

CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SENADOR POMPEU-CEARÁ
CNPJ: SINAPI - 01/2019 Ceará - SEINFRA - 026 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 4,03
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 14,01
				VALOR BDI (21.49%):		R\$ 2,94
				VALOR COM BDI:		R\$ 16,95
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 32,19	R\$ 0,32
	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 27,96	R\$ 0,42
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 1,30	R\$ 0,27
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,99
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	R\$ 15,03	R\$ 1,49
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	R\$ 19,26	R\$ 1,92
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 3,41
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,41
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,28
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 3,69
				VALOR BDI (21.49%):		R\$ 0,79
				VALOR COM BDI:		R\$ 4,48
89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 32,19	R\$ 0,32
	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 27,96	R\$ 0,42
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,58
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06930000	R\$ 15,03	R\$ 1,04
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06930000	R\$ 19,26	R\$ 1,33
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 2,37
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 2,37
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,20
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 2,57
				VALOR BDI (21.49%):		R\$ 0,55
				VALOR COM BDI:		R\$ 3,12
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 32,19	R\$ 0,48
	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 27,96	R\$ 0,42
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 1,30	R\$ 0,66
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 3,87
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	R\$ 15,03	R\$ 2,08
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	R\$ 19,26	R\$ 2,67
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 4,75
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 4,75
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,40
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 5,15
				VALOR BDI (21.49%):		R\$ 1,10
				VALOR COM BDI:		R\$ 6,25



OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU-CEARÁ
EDITAL: SINAPI - 01/2019 Ceará - SEINFRA - 026 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5864	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M.	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 241.161,56	R\$ 16,88
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 16,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,88
VALOR BDI (21.49%):						R\$ 3,62
VALOR COM BDI:						R\$ 20,50

53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	12,35000000	R\$ 3,65	R\$ 45,11
TOTAL MATERIAL:						R\$ 45,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 45,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 45,11
VALOR BDI (21.49%):						R\$ 9,69
VALOR COM BDI:						R\$ 54,80

88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M.	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 241.161,56	R\$ 13,41
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 13,50
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,50
VALOR BDI (21.49%):						R\$ 2,90
VALOR COM BDI:						R\$ 16,40

88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M.	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 241.161,56	R\$ 3,47
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 3,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,47
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,47
VALOR BDI (21.49%):						R\$ 0,74
VALOR COM BDI:						R\$ 4,21



CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SENADOR POMPEU-CEARÁ
CNPJ: SINAPI - 01/2019 Ceará - SEINFRA - 026 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 17,05	R\$ 16,05
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 45,57	R\$ 45,57
	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 24,18	R\$ 24,18
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 13,64	R\$ 13,64
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 3,50	R\$ 3,50
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 102,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 102,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 102,84
VALOR BDI (21.49%):						R\$ 22,11
VALOR COM BDI:						R\$ 124,95

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 24,18	R\$ 24,18
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 13,64	R\$ 13,64
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 3,50	R\$ 3,50
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 41,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 41,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 41,32
VALOR BDI (21.49%):						R\$ 8,88
VALOR COM BDI:						R\$ 50,20

94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_08/2016 (M2)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10296000	R\$ 19,18	R\$ 1,97
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15444000	R\$ 14,66	R\$ 2,26
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,00300000	R\$ 25,55	R\$ 0,77
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 22,21	R\$ 0,67
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,67
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,67
VALOR BDI (21.49%):						R\$ 0,78
VALOR COM BDI:						R\$ 4,45



OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU-CEARÁ
PROCESSOS: SINAPI - 01/2019 Ceará - SEINFRA - 026 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96920	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M3)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	SINAPI	L	18,00000000	R\$ 4,01	R\$ 72,18
				TOTAL MATERIAL:		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2014	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 315,06	R\$ 315,06
				TOTAL SERVIÇO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 315,06
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 21,21
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 336,27
				VALOR BDI (21,49%):		R\$ 72,18
				VALOR COM BDI:		R\$ 408,45
94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_07/2016 (M3)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,74000000	R\$ 35,64	R\$ 26,37
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,51000000	R\$ 0,48	R\$ 188,13
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59300000	R\$ 49,40	R\$ 29,29
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 243,79
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00970000	R\$ 14,66	R\$ 29,47
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26720000	R\$ 18,50	R\$ 23,24
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,66000000	R\$ 3,87	R\$ 2,55
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,62000000	R\$ 1,20	R\$ 0,74
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 56,20
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 276,00
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,21
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 287,21
				VALOR BDI (21,49%):		R\$ 61,56
				VALOR COM BDI:		R\$ 348,77
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R\$ 26,70	R\$ 34,99
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R\$ 4,98	R\$ 0,28
	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	4,47700000	R\$ 1,68	R\$ 7,52
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R\$ 14,49	R\$ 3,79
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 46,58
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72824400	R\$ 16,04	R\$ 11,68
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,64122000	R\$ 18,21	R\$ 66,31
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,65951600	R\$ 19,18	R\$ 434,71
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,65951600	R\$ 14,66	R\$ 332,17
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	R\$ 1,35	R\$ 6,41
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	R\$ 0,29	R\$ 3,79
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R\$ 23,70	R\$ 7,49
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	R\$ 21,42	R\$ 9,03
	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	28,93690000	R\$ 11,81	R\$ 341,11



CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SENADOR POMPEU-CEARÁ
MUNICÍPIO: SINAPI - 01/2019 Ceará - SEINFRA - 026 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 297,90	R\$ 357,48
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1.570,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.210,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 360,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.570,80
VALOR BDI (21.49%):						R\$ 347,84
VALOR COM BDI:						R\$ 1.918,64
18	94102 - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M3)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 36,64	R\$ 36,64
TOTAL MATERIAL:						R\$ 36,64
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04435000	R\$ 19,18	R\$ 39,21
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,06603000	R\$ 14,66	R\$ 44,85
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHP	0,06900000	R\$ 25,55	R\$ 1,72
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHI	0,06400000	R\$ 22,21	R\$ 1,42
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 87,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 86,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 87,80
VALOR BDI (21.49%):						R\$ 18,70
VALOR COM BDI:						R\$ 106,50
19	88832 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 (H)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 382.787,31	R\$ 2.144,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 2.144,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2.144,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2.144,11
VALOR BDI (21.49%):						R\$ 460,11
VALOR COM BDI:						R\$ 2.604,22
20	88834 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014 (H)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 382.787,31	R\$ 5,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 5,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,61
VALOR BDI (21.49%):						R\$ 1,21
VALOR COM BDI:						R\$ 6,82
21	88835 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 382.787,31	R\$ 2.679,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 2.679,31
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2.679,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2.679,31
VALOR BDI (21.49%):						R\$ 576,11
VALOR COM BDI:						R\$ 3.255,42

CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SENADOR POMPEU-CEARÁ
CNPJ: SINAPI - 01/2019 Ceará - SEINFRA - 026 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM BDI:		R\$ 32,84
88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	14,77000000	R\$ 3,65	R\$ 53,87
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 53,87
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 53,87
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 53,87
				VALOR BDI (21.49%):		R\$ 11,58
				VALOR COM BDI:		R\$ 65,45
90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 24,18	R\$ 23,97
08832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO AF_10/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 21,65	R\$ 21,65
07834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS AF_10/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 5,56	R\$ 5,56
08835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO AF_10/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 27,06	R\$ 27,06
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 54,50	R\$ 54,50
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 121,68
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 121,68
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 121,68
				VALOR BDI (21.49%):		R\$ 26,16
				VALOR COM BDI:		R\$ 147,84
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0232A	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	0,01178100	R\$ 10,90	R\$ 1,28
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 1,28
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1,28
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 1,28
				VALOR BDI (21.49%):		R\$ 0,27
				VALOR COM BDI:		R\$ 1,55
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 2,19	R\$ 2,19
	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
				TOTAL GERAL:		R\$ 3,42
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0232A	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 10,90	R\$ 10,90
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 10,90
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 1,48
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1,48
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 1,48
				VALOR BDI (21.49%):		R\$ 0,32
				VALOR COM BDI:		R\$ 1,80



OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU-CEARÁ
FONTES: SINAPI - 01/2019 Ceará - SEINFRA - 026 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM BDI:	RS		
98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018 (UN)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$	341,33	R\$ 341,33
				TOTAL MATERIAL:			R\$ 341,33
		FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,39045500	R\$	19,18	R\$ 26,66
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,39045500	R\$	14,86	R\$ 20,25
	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇÃO 12,7,3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02810000	R\$	268,05	R\$ 7,51
				TOTAL SERVIÇO:			R\$ 54,42
				VALOR SEM ENCARGOS:			R\$ 377,01
				VALOR ENCARGOS:			R\$ 14,41
				VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 391,42
				VALOR BDI (21.49%):			R\$ 82,99
				VALOR COM BDI:			R\$ 474,41
94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M3)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$	63,07	R\$ 69,38
				TOTAL MATERIAL:			R\$ 69,38
		FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08100000	R\$	102,90	R\$ 8,34
	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,40600000	R\$	40,91	R\$ 16,61
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57816000	R\$	19,18	R\$ 11,00
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86724000	R\$	14,86	R\$ 12,80
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R\$	25,55	R\$ 0,82
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_03/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$	22,21	R\$ 0,67
				TOTAL SERVIÇO:			R\$ 50,21
				VALOR SEM ENCARGOS:			R\$ 104,11
				VALOR ENCARGOS:			R\$ 14,41
				VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 118,52
				VALOR BDI (21.49%):			R\$ 25,47
				VALOR COM BDI:			R\$ 143,99
97738	PEÇA CIRCULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P (M3)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	SINAPI	UN	0,60740000	R\$	24,93	R\$ 15,14
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M, E = 20 MM	SINAPI	UN	13,05140000	R\$	77,37	R\$ 1.015,11
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,06670000	R\$	4,98	R\$ 0,33
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,12760000	R\$	14,49	R\$ 30,80
	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	KG	6,00000000	R\$	12,21	R\$ 73,26
				TOTAL MATERIAL:			R\$ 1.126,24
		FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,26412800	R\$	16,04	R\$ 68,40
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,32044200	R\$	18,21	R\$ 388,29
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,63347000	R\$	19,18	R\$ 607,44
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,63347000	R\$	14,86	R\$ 469,72

CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SENADOR POMPEU-CEARÁ
CNPJ: SINAPI - 01/2019 Ceará - SEINFRA - 026 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_09/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,35	R\$ 8,93
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_09/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	R\$ 0,28	R\$ 5,21
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,88010000	R\$ 23,70	R\$ 20,83
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_09/2015	SINAPI	CHI	3,42710000	R\$ 21,42	R\$ 73,42
	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1,2,3,2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2016	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 284,63	R\$ 341,56
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1.077,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2.487,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 696,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3.183,38
VALOR BDI (21.49%):						R\$ 687,69
VALOR COM BDI:						R\$ 3.771,07

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018 (M3)					
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	SINAPI	UN	0,31890000	R\$ 24,93	R\$ 7,93
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	6,76140000	R\$ 26,70	R\$ 180,53
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03500000	R\$ 4,98	R\$ 0,17
	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,42160000	R\$ 4,70	R\$ 6,69
	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	6,25000000	R\$ 1,68	R\$ 10,52
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,18430000	R\$ 13,35	R\$ 2,46
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,29540000	R\$ 14,49	R\$ 4,28
	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	0,24750000	R\$ 292,68	R\$ 72,41
TOTAL MATERIAL:						R\$ 306,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85268700	R\$ 16,04	R\$ 13,68
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,26353400	R\$ 18,21	R\$ 77,04
	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,72972200	R\$ 19,18	R\$ 148,23
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,72972200	R\$ 14,66	R\$ 113,02
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_09/2015	SINAPI	CHP	1,12830000	R\$ 1,35	R\$ 1,52
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_09/2015	SINAPI	CHI	3,10280000	R\$ 0,26	R\$ 0,81
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,26750000	R\$ 23,70	R\$ 6,34
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_09/2015	SINAPI	CHI	0,59380000	R\$ 21,42	R\$ 12,73
	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	KG	32,67980000	R\$ 10,26	R\$ 335,14
	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇÃO 1,2,1,2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2016	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 297,90	R\$ 328,53
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1.038,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.102,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 216,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.320,11
VALOR BDI (21.49%):						R\$ 284,23
VALOR COM BDI:						R\$ 1.607,49

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO, AF_05/2018_P (UN)					
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_09/2014	SINAPI	CHP	0,28180000	R\$ 102,90	R\$ 28,99



OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU-CEARÁ
PROPOSTAS: SINAPI - 01/2019 Ceará - SEINFRA - 026 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,94780000	R\$ 40,91	R\$ 38,77
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 38,77

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007259	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	63,84500000	R\$ 0,26	R\$ 16,60
00012547	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,00 M, H = 0,50 M	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 103,71	R\$ 207,42
TOTAL MATERIAL:						R\$ 224,02

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88305	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,23650900	R\$ 19,18	R\$ 42,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,23650900	R\$ 14,86	R\$ 33,23
94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,40780000	R\$ 119,58	R\$ 48,77
1582	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,40780000	R\$ 225,29	R\$ 91,81
190920	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	0,19380000	R\$ 387,23	R\$ 74,91
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,02210000	R\$ 3.106,38	R\$ 69,75
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,12160000	R\$ 1.323,08	R\$ 160,77
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 561,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 716,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 102,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 818,40
VALOR BDI (21.49%):						R\$ 174,88
VALOR COM BDI:						R\$ 993,28

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037739	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 46.035,00	R\$ 298,22
TOTAL MATERIAL:						R\$ 298,22

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
437747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 294.734,20	R\$ 18.980,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 18.980,00

VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 21,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 43,76
VALOR BDI (21.49%):						R\$ 9,40
VALOR COM BDI:						R\$ 53,16

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)					

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	30,47000000	R\$ 3,65	R\$ 111,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 111,00

VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 111,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 111,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 222,00
VALOR BDI (21.49%):						R\$ 47,68
VALOR COM BDI:						R\$ 269,68



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU-CEARÁ
FONTES: SINAPI - 01/2019 Ceará - SEINFRA - 026 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 46.035,00	R\$ 139,00
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 139,00
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003737	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 294.734,20	R\$ 99,00
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 99,00
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 139,00
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 139,00
				VALOR BDI (21.49%):		R\$ 29,81
				VALOR COM BDI:		R\$ 168,81
	91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 46.035,00	R\$ 6,31
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 6,31
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003737	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 294.734,20	R\$ 4,01
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 4,01
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 6,31
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 6,31
				VALOR BDI (21.49%):		R\$ 1,35
				VALOR COM BDI:		R\$ 7,66
	91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	R\$ 46.035,00	R\$ 0,13
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,13
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003737	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	R\$ 294.734,20	R\$ 0,81
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,81
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,81
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,81
				VALOR BDI (21.49%):		R\$ 0,17
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,98
	5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	R\$ 46.035,00	R\$ 0,13
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,13
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003737	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	R\$ 294.734,20	R\$ 0,81
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,81
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,81
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,81
				VALOR BDI (21.49%):		R\$ 0,17
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,98



CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU-CEARÁ
PROCESSO: SINAPI - 01/2019 Ceará - SEINFRA - 026 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 22,12	R\$ 21,97
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 112,43	R\$ 111,51
	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 19,63	R\$ 19,43
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 11,80	R\$ 11,61
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 4,70	R\$ 4,63
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,96	R\$ 0,95
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 156,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 151,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,69
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 156,12
VALOR BDI (21.49%):						R\$ 33,57
VALOR COM BDI:						R\$ 206,41

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)					
	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 19,63	R\$ 19,43
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 11,80	R\$ 11,61
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 4,70	R\$ 4,63
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,96	R\$ 0,95
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 47,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 46,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,52
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 47,63
VALOR BDI (21.49%):						R\$ 10,24
VALOR COM BDI:						R\$ 57,87

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95608	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 (M3)					
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	R\$ 169,92	R\$ 1,02
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 36,72	R\$ 0,11
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00891000	R\$ 14,66	R\$ 0,13
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,38
VALOR BDI (21.49%):						R\$ 0,29
VALOR COM BDI:						R\$ 1,67



OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SENADOR POMPEU-CEARÁ
MUNICÍPIO: SINAPI - 01/2019 Ceará - SEINFRA - 026 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014 (M3)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 35,64	R\$
	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	80,23000000	R\$ 0,67	R\$
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	307,54000000	R\$ 0,48	R\$
				TOTAL MATERIAL:		R\$
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,79170000	R\$ 18,50	R\$
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,89000000	R\$ 1,38	R\$
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,94000000	R\$ 0,29	R\$
				TOTAL SERVICOS:		R\$
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$
				VALOR ENCARGOS:		R\$
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$
				VALOR BDI (21.49%):		R\$
				VALOR COM BDI:		R\$
88677	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 2,48	R\$
	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2" SEM LADRÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,77	R\$
				TOTAL MATERIAL:		R\$
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16830000	R\$ 19,26	R\$
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04950000	R\$ 14,66	R\$
				TOTAL SERVICOS:		R\$
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$
				VALOR ENCARGOS:		R\$
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$
				VALOR BDI (21.49%):		R\$
				VALOR COM BDI:		R\$
88881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 2,48	R\$
	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 86,53	R\$
				TOTAL MATERIAL:		R\$
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26730000	R\$ 19,26	R\$
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08910000	R\$ 14,66	R\$
				TOTAL SERVICOS:		R\$
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$
				VALOR ENCARGOS:		R\$
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$
				VALOR BDI (21.49%):		R\$
				VALOR COM BDI:		R\$
88901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$ 34,14	R\$
	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRÃO *50 X 35" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 69,22	R\$
				TOTAL MATERIAL:		R\$
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SENADOR POMPEU-CEARÁ
CNPJ: SINAPI - 01/2019 Ceará - SEINFRA - 026 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84150000	R\$ 20,77	R\$ 17,48
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26730000	R\$ 14,66	R\$ 5,92
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 23,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 106,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 108,59
VALOR BDI (21.49%):						R\$ 23,27
VALOR COM BDI:						R\$ 131,86

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)					
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 2,48	R\$ 0,10
	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,54	R\$ 29,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 29,64
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16830000	R\$ 19,26	R\$ 5,24
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04950000	R\$ 14,66	R\$ 3,98
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 22,01
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,24
VALOR BDI (21.49%):						R\$ 46,83
VALOR COM BDI:						R\$ 46,83

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)					
	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2" DE 146 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 107,70	R\$ 107,70
	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R\$ 34,14	R\$ 10,15
TOTAL MATERIAL:						R\$ 117,85
	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47520000	R\$ 20,77	R\$ 9,81
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 14,66	R\$ 2,17
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 12,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 125,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 129,85
VALOR BDI (21.49%):						R\$ 27,91
VALOR COM BDI:						R\$ 157,76

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)					
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01750000	R\$ 2,48	R\$ 0,04
	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,71	R\$ 21,71
TOTAL MATERIAL:						R\$ 21,75
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 19,26	R\$ 2,86
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04950000	R\$ 14,66	R\$ 5,03
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,93
VALOR BDI (21.49%):						R\$ 6,21
VALOR COM BDI:						R\$ 35,14

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)					



OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SENADOR POMPEU-CEARÁ
MUNICÍPIO: SINAPI - 01/2019 Ceará - SEINFRA - 026 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 14,91	R\$ 29,82
	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 537,82	R\$ 537,82
	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14690000	R\$ 46,49	R\$ 6,81
TOTAL MATERIAL:						R\$ 575,93
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77220000	R\$ 19,26	R\$ 14,91
	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43560000	R\$ 14,66	R\$ 6,38
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 21,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 597,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 596,57
VALOR BDI (21.49%):						R\$ 128,11
VALOR COM BDI:						R\$ 724,68
	86972 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 11,06	R\$ 66,36
	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA 30" L	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 471,15	R\$ 471,15
	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,11700000	R\$ 46,49	R\$ 5,44
TOTAL MATERIAL:						R\$ 542,95
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75230000	R\$ 19,26	R\$ 33,75
	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70290000	R\$ 14,66	R\$ 10,30
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 44,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 587,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 592,11
VALOR BDI (21.49%):						R\$ 127,11
VALOR COM BDI:						R\$ 719,22
	86914 - TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	R\$ 2,48	R\$ 0,75
	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,12	R\$ 27,12
TOTAL MATERIAL:						R\$ 27,87
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 19,26	R\$ 2,86
	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04950000	R\$ 14,66	R\$ 0,72
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,27
VALOR BDI (21.49%):						R\$ 6,51
VALOR COM BDI:						R\$ 36,78
	92002 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,81	R\$ 11,62
TOTAL MATERIAL:						R\$ 11,62
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54945000	R\$ 15,01	R\$ 8,25
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54945000	R\$ 19,36	R\$ 10,61
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 18,86

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SENADOR POMPEU-CEARÁ
MUNICÍPIO: SINAPI - 01/2019 Ceará - SEINFRA - 026 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	23,24
				VALOR ENCARGOS:	R\$	7,11
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	30,35
				VALOR BDI (21.49%):	R\$	6,51
				VALOR COM BDI:	R\$	36,86
91994	91994 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,61	R\$ 5,61
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 5,61
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30492000	R\$ 15,01	R\$ 4,58
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30492000	R\$ 19,36	R\$ 5,95
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 10,53
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 5,61
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,50
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 7,11
				VALOR BDI (21.49%):		R\$ 1,52
				VALOR COM BDI:		R\$ 8,63
91975	91975 - INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 (UN)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,13	R\$ 14,13
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 14,13
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38610000	R\$ 15,01	R\$ 5,79
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38610000	R\$ 19,36	R\$ 7,48
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 13,27
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 14,13
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,60
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 17,73
				VALOR BDI (21.49%):		R\$ 3,80
				VALOR COM BDI:		R\$ 21,53
91950	91950 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,40	R\$ 4,40
	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,83	R\$ 1,83
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 6,23
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14454000	R\$ 19,36	R\$ 2,80
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 2,80
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 6,23
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,70
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 7,93
				VALOR BDI (21.49%):		R\$ 1,69
				VALOR COM BDI:		R\$ 9,62
91974	91974 - INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 5,11	R\$ 20,44
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 20,44
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71874000	R\$ 15,01	R\$ 10,78
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71874000	R\$ 19,36	R\$ 13,91
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 24,69



OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SENADOR POMPEU-CEARÁ
MUNICÍPIO: SINAPI - 01/2019 Ceará - SEINFRA - 026 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	35,79
				VALOR ENCARGOS:	R\$	1,34
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	37,13
				VALOR BDI (21.49%):	R\$	7,77
				VALOR COM BDI:	R\$	44,90
033A	95351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,01306800	R\$ 13,36	R\$ 0,17
	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H			R\$ 0,19
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,36
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,36
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,03
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,39
				VALOR BDI (21.49%):		R\$ 0,08
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,47
033B	88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,99000000	R\$ 13,36	R\$ 13,23
	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H			R\$ 13,23
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 13,23
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 13,23
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,84
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 14,07
				VALOR BDI (21.49%):		R\$ 3,01
				VALOR COM BDI:		R\$ 17,08
033C	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 2,19	R\$ 2,17
033D	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,84	R\$ 0,83
033E	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
033F	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
				TOTAL GERAL:		R\$ 33,52
033G	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 33,69
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 33,69
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,54
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 36,23
				VALOR BDI (21.49%):		R\$ 7,78
				VALOR COM BDI:		R\$ 44,01
033H	91829 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 47.665,76	R\$ 16,25
	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM. ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN			R\$ 16,25
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 16,25
033I	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 199.698,04	R\$ 6,85
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 6,85
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 6,85
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,57
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 7,42
				VALOR BDI (21.49%):		R\$ 1,59
				VALOR COM BDI:		R\$ 9,01
033J	91830 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU-CEARÁ
PROCESSOS: SINAPI - 01/2019 Ceará - SEINFRA - 026 - Ceará

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 47.666,76	R\$ 600,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 600,00

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 199.698,04	R\$ 262,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 262,50
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 262,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 262,50
VALOR BDI (21.49%):						R\$ 56,40
VALOR COM BDI:						R\$ 318,90

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91631 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)					
	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	R\$ 47.666,76	R\$ 133,25
TOTAL MATERIAL:						R\$ 133,25

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	R\$ 199.698,04	R\$ 56,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 56,31
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 56,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 56,31
VALOR BDI (21.49%):						R\$ 12,08
VALOR COM BDI:						R\$ 68,39

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91632 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)					
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 47.666,76	R\$ 306,70
TOTAL MATERIAL:						R\$ 306,70

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 199.698,04	R\$ 128,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 128,33
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 128,33
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 128,33
VALOR BDI (21.49%):						R\$ 27,57
VALOR COM BDI:						R\$ 155,90

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91633 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	21,20000000	R\$ 3,65	R\$ 77,38
TOTAL MATERIAL:						R\$ 77,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 77,38



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ETAPA	MÊSES						TOTAL
	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	
INSTALAÇÃO DA OBRA	15,67% R\$ 7.870,02	15,67% R\$ 7.870,02	15,67% R\$ 7.870,02	15,67% R\$ 7.870,02	15,67% R\$ 7.870,02	15,65% R\$ 7.860,58	R\$47.210,70
ORÇAMENTOS PRELIMINARES	100,00% R\$ 47.914,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$47.914,30
ENVIO DE TIPOGRAFIA	100,00% R\$ 34.905,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$34.905,72
PROJEÇÕES	100,00% R\$ 64.972,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$64.972,12
PROJETOS	60,00% R\$ 103.808,71	20,00% R\$ 34.602,90	70,00% R\$ 34.602,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$173.014,51
PROJETOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADOS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	50,00% R\$ 17.113,07	70,00% R\$ 6.845,23	20,00% R\$ 6.845,23	10,00% R\$ 3.422,61	R\$54.216,13
PROJEÇÃO DE CARBURIZADO	20,00% R\$ 1.224,08	20,00% R\$ 1.224,08	40,00% R\$ 2.448,17	20,00% R\$ 1.224,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$6.120,42
PROJETOS DE PAINEIS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	60,00% R\$ 43.782,12	20,00% R\$ 14.587,37	20,00% R\$ 14.587,37	R\$ 0,00	R\$72.936,87
PROJETOS DE REDES E FERRAGENS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00% R\$ 87.304,80	R\$ 0,00	R\$87.304,80
PROJETOS DE REDES	R\$ 0,00	50,00% R\$ 131.218,98	20,00% R\$ 52.487,59	30,00% R\$ 78.731,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$262.437,95
PROJETOS DE REDES	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	40,00% R\$ 86.793,21	30,00% R\$ 65.094,91	30,00% R\$ 65.094,91	R\$216.983,03
PROJETOS DE REDES	R\$ 0,00	R\$ 0,00	20,00% R\$ 43.242,13	20,00% R\$ 43.242,13	30,00% R\$ 64.863,20	30,00% R\$ 64.863,20	R\$216.210,66
PROJETOS DE REDES	R\$ 0,00	R\$ 0,00	20,00% R\$ 3.151,76	40,00% R\$ 6.303,51	20,00% R\$ 3.151,76	R\$ 0,00	R\$15.757,78
PROJETOS DE REDES	R\$ 0,00	R\$ 0,00	20,00% R\$ 7.572,78	30,00% R\$ 11.359,17	30,00% R\$ 11.359,17	20,00% R\$ 7.572,78	R\$37.863,90
PROJETOS DE REDES	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00% R\$ 25.479,93	R\$25.479,93
PROJETOS DE REDES	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	40,00% R\$ 18.502,48	60,00% R\$ 27.753,73	R\$46.256,21
PROJETOS DE REDES	R\$ 0,00	R\$ 0,00	20,00% R\$ 7.582,53	R\$ 0,00	40,00% R\$ 15.165,07	40,00% R\$ 15.165,07	R\$37.912,67
PROJETOS DE REDES	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00% R\$ 1.651,84	R\$1.651,84
PROJETOS DE REDES	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00% R\$ 2.124,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$2.124,90
PROJETOS DE REDES	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00% R\$ 31.585,69	R\$31.585,69
PROJETOS DE REDES	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00% R\$ 5.860,80	R\$5.860,80
TOTAL	12,75% R\$ 140.894,95	11,91% R\$ 124.915,88	15,13% R\$ 221.857,97	22,50% R\$ 288.946,43	20,87% R\$ 246.744,03	17,87% R\$ 209.442,88	R\$ 1.468.731,93
TOTAL ACOMPANHADO	17,75% R\$ 240.894,95	22,85% R\$ 435.616,94	44,77% R\$ 607.348,41	62,27% R\$ 914.526,03	82,33% R\$ 1.106.280,06	100,00% R\$ 1.468.731,93	R\$ 315.630,49
SEM	17,75% R\$ 140.894,95	11,91% R\$ 47.189,80	15,13% R\$ 47.648,77	17,50% R\$ 31.197,87	20,87% R\$ 44.145,49	17,87% R\$ 32.298,63	R\$ 1.784.362,42
TOTAL COM R\$	17,75% R\$ 140.894,95	11,91% R\$ 112.888,43	15,13% R\$ 249.856,74	17,50% R\$ 152.378,99	20,87% R\$ 388.284,58	17,87% R\$ 311.221,47	R\$ 1.784.362,42
PROJETOS ACOMPANHADO COM R\$	22,75% R\$ 116.716,30	23,66% R\$ 319.212,73	44,77% R\$ 798.686,17	62,27% R\$ 1.111.065,48	82,33% R\$ 1.408.140,00	100,00% R\$ 1.784.362,42	

11 DE JANEIRO DE 2021

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael da Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.916.983-11

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU-CEARÁ
FONTES: SINAPI - 01/2019 Ceará - SEINFRA - 026 - Ceará

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
A	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
	TOTAL DO GRUPO A =	4,01%
B	DESPESAS INDIRETAS	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40%
R	RISCOS	0,56%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
	TOTAL DO GRUPO B =	2,07%
C	BENEFÍCIO	
L	LUCRO	8,00%
	TOTAL DO GRUPO C =	8,00%
D	IMPOSTOS	5,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	0,00%
	B D I =	21,49%

$$BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i))-1)x100$$

FORTALEZA, CE, 12 DE JANEIRO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

DINÂMICA EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wescley de L. Luciano
Eng° Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

SIGLA	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
	INCRÁ	0,20	0,20	0,20	0,20
	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
GRUPO C					
	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
GRUPO D					
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69	114,23	72,08

24, CE, 12 DE JANEIRO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54



FICHA DE DADOS DO REPRESENTA LEGAL

Dados pessoais do representante e /ou procurador da futura CONTRATADA,
Indicado para assinatura do Contrato:

NOME: **RAFAEL DE SÁ CRUZ**
NACIONALIDADE: **BRASILEIRO**
ESTADO CIVIL: **SOLTEIRO**
PROFISSÃO: **EMPRESÁRIO**
RG: **2002009032646 SSP-CE**
CPF: **014.815.983-41**

DOMICÍLIO: **RUA CAPITÃO GUTENBERG, Nº 950 – CIDADE DOS
FUNCIONÁRIOS
CIDADE: FORTALEZA
CEARÁ**

DADOS BANCÁRIOS:

BRABESCO
AGÊNCIA: 0607 – ASSEMBLÉIA.
CONTA: 14.314-6.
REFERÊNCIA: AMANDA REIS.
CONTATOS: 085 – 99433 – 3180 / 085 3304 6704.

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
AGÊNCIA: 1977 – SHOPPING VIA SUL.
OPERAÇÃO: 003.
CONTA: 3274 – 3.
REFERÊNCIA: ADRIANA SOARES ALCANTARA.
CONTATOS: 085 3277 1419 / 085 3277 1430.

FORTALEZA – CE, 12 DE JANEIRO DE 2021.

25.025.604/0001-13

**DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E
SERVIÇOS EIRELI
Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A
Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050
FORTALEZA-CE**

DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

**Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41**

02



CARTA-PROPOSTA

MOMBAÇA – CE 12 DE JANEIRO DE 2021

A
CÂMARA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
Comissão Permanente De Licitação
Senador Pompeu/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP001/2021

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP001/2021**, cujo objeto é **Construção De Mercado Da Carne E Verduras, Na Praça São Sebastião (Entre A Rua Dom Pedro E Av. Carlos Jereissati) Em Senador Pompeu-Ce, Com Recursos Do Ministério Do Desenvolvimento Regional – Convênio N° 874949/2018, De Interesse Da Secretaria De Infraestrutura Deste Município. pelo preço global de R\$1.769.905,46 (UM MILHÃO SETECENTOS E SESSENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E CINCO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS)** com prazo de execução de 180 (CENTO E OITENTA) dias.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60(sessenta)** dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da Ordem de Serviço.

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 009.192.794-44
RG: 20891708165-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
ADMINISTRADOR

Edson Ferrelra Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 171.418.309-87
Engenheiro Civil



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS	DATA : 12/01/2020		BDI : 21,49%	
LOCAL:		SENADOR POMPEU - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
						REF: 02/2019
						12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
		56.788,44	3,21
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	52.104,87	2,94
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	42.554,02	2,40
3	MOVIMENTO DE TERRA	66.239,19	3,74
4	FUNDAÇÕES	211.161,34	11,93
5	CONCRETOS	41.772,25	2,36
6	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADOS	7.453,46	0,42
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	89.050,61	5,03
8	PAREDES E PAINÉIS	106.142,00	6,00
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	319.205,12	18,04
	COBERTURA	264.328,82	14,93
11	REVESTIMENTOS	263.556,04	14,89
12	PISOS	19.276,36	1,09
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E PLUVIAIS	46.310,16	2,62
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	31.094,01	1,76
15	REDE DE ESGOTO	56.209,80	3,18
16	LOUÇAS E BANCADAS	46.263,05	2,61
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.007,76	0,11
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE Á INCÊNDIO	2.591,10	0,15
19	INSTALAÇÕES DE GÁS	38.589,86	2,18
20	PINTURA	7.207,20	0,41
	LIMPEZA		
		VALOR BDI TOTAL:	313.045,70
		VALOR ORÇAMENTO:	1.456.859,76
		VALOR TOTAL:	1.769.905,46



Um Milhão Setecentos e Sessenta e Nove Mil Novecentos e Cinco reais e Quarenta e Seis centavos

NEBENO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 010.192.794-44
 RG: 20.360.9708165-1
 SCS - ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170486217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS	DATA:	12/01/2020	BDI:	21,49%
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF. 02/2019 12/2018

RUBRICA
7/10/20

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							56.788,44
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	336,00	101,06	33.956,16
1.2	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	6,00	3.805,38	22.832,28
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	434,92	5.219,04
2.2	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	SINAPI	UN	1,00	1.646,44	1.646,44
2.3	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SINAPI	M2	552,20	61,52	33.971,34
2.4	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	SINAPI	M2	2,00	825,44	1.650,88
2.5	73805/001	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALAÇÕES ELETRICAS E ESQUADRIAS REAPROVEITADO 5 VEZES	PRÓPRIA	M²	12,00	459,96	5.519,52
	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016	SINAPI	M2	17,15	238,93	4.097,65
							42.554,02
3	MOVIMENTO DE TERRA						
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	204,10	70,27	14.342,11
3.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	51,02	42,61	2.173,96
3.3	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	SINAPI	M3	341,84	76,17	26.037,95
							66.239,19
4	FUNDAÇÕES						
4.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	153,07	425,71	65.163,43
4.2	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	SINAPI	M	25,51	42,17	1.075,76
							211.161,34
5	CONCRETOS						
5.1	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	SINAPI	M3	70,62	2.377,91	167.928,00
5.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	66,13	382,62	25.302,60
5.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	SINAPI	M	425,20	42,17	17.930,60
							41.772,20
6	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADOS						
6.1	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	305,40	72,41	22.114,00
6.2	74202/002	LAJE PRÉ-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	11,52	79,77	918,00
6.3	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	SINAPI	M	236,20	30,91	7.300,00
6.4	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	1,00	112,72	112,72
6.5	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	36,20	23,27	842,00
6.6	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	8,50	30,49	259,00
6.7	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	133,30	38,99	5.197,00
6.8	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VAOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	8,50	29,95	254,00
6.9	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VAOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	133,30	35,80	4.771,00
							7.450,00
7	IMPERMEABILIZAÇÃO						
7.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	127,56	33,09	4.221,00
7.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	SINAPI	M2	37,50	20,20	757,50
							89.000,00
8	PAREDES E PAINÉIS						



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS	DATA:	12/01/2020	BDI:	21,49%
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

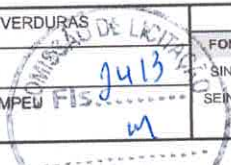
Com. Fis. 7412
M
Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.5	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	802,32	28,93	23.211,12
11.6	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	264,26	30,62	8.091,64
11.7	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	802,32	159,27	127.785,51
11.8	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	956,10	64,85	62.003,09
11.9	73908/001	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 2"X2", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	SINAPI	M	56,00	44,98	2.518,88
							263.556,04
12	PISOS						
12.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	64,10	455,51	29.198,19
12.2	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	SINAPI	M2	535,66	114,99	61.595,54
12.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	262,10	51,73	13.558,43
12.4	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_06/2018	SINAPI	M	18,90	36,71	693,82
12.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	SINAPI	M	21,05	92,04	1.937,44
12.6	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	268,40	56,82	15.250,49
12.7	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	SINAPI	M2	2,16	28,98	62,60
12.8	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	1.502,96	70,45	105.883,53
12.9	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	2.640,00	13,40	35.376,00
							19.276,36
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E PLUVIAIS						
13.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	39,00	120,36	4.694,04
	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	39,00	36,53	1.424,67
13.3	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	123,00	23,14	2.846,22
13.4	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	15,00	24,41	366,15
13.5	91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	148,00	35,57	5.264,36
13.6	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	14,00	93,33	1.306,62
13.7	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	28,00	3,78	105,84
13.8	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	14,00	6,04	84,56
13.9	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00	172,53	517,59



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS	DATA: 12/01/2020	BDI: 21,49%
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		114,23%	72,08%
		114,23%	72,08%
			REF.
			02/2019
			12/2018



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.10	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	6,00	22,29	133,74
13.11	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCAVEL, 3/4, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	SINAPI	UN	3,00	23,96	71,88
13.12	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	3,00	820,23	2.460,69
46.310,16							
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
14.1	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	276,00	55,48	15.312,48
14.2	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	62,00	32,81	2.034,22
	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	128,00	72,58	9.290,24
14.4	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	46,00	48,85	2.247,10
14.5	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 05/2018	SINAPI	UN	32,00	477,05	15.265,60
14.6	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	4,00	385,73	1.542,92
14.7	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	24,00	24,97	599,28
14.8	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	9,16	18,32
31.094,01							
15	REDE DE ESGOTO						
15.1	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SINAPI	M3	180,00	12,22	2.199,60
	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	SINAPI	M3	24,00	154,44	3.706,56
15.3	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M	120,00	53,31	6.397,20
15.4	90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	SINAPI	M	120,00	2,70	324,00
15.5	98420	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF 04/2018	SINAPI	UN	3,00	1.472,09	4.416,27
15.6	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	156,00	28,48	4.442,88
15.7	73790/004	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM. REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	SINAPI	M2	210,00	45,75	9.607,50
56.209,80							
16	LOUÇAS E BANCADAS						
16.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	65,05	478,66	31.136,83
16.2	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	2,00	270,63	541,26
16.3	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	16,00	209,61	3.353,76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS	DATA: 12/01/2020	BDI: 21,49%
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ	VERSÃO:	HORA: 114,23% MES: 72,08% REF.: 02/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23% 72,08% 12/2018
		026 SEM DESONERAÇÃO	114,23% 72,08% 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.4	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	966,44	3.865,76
16.5	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	5,00	201,47	1.007,35
16.6	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	7,00	452,66	3.168,62
16.7	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	2,00	731,80	1.463,60
16.8	74234/001	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	556,98	1.113,96
16.9	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	787,13	787,13
16.10	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	36,00	248,24	8.936,64
16.11	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	16,00	40,94	655,04
16.12	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	2,00	80,55	161,10
16.13	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	18,75	18,75
46.263,05							
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
17.1	96562	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF 07/2017	SINAPI	M	237,00	45,12	10.693,44
17.2	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	468,00	7,81	3.655,08
17.3	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	25,00	10,62	265,50
17.4	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	15,00	13,39	200,85
17.5	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	75,00	10,51	788,25
17.6	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	18,34	36,68
17.7	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	2.700,00	3,84	10.368,00
17.8	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	500,00	5,37	2.685,00
17.9	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	70,00	17,13	1.199,10
17.10	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	3,00	25,70	77,10
17.11	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	20,00	44,10	882,00
17.12	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	20,00	26,76	535,20
17.13	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	SINAPI	UN	27,00	40,29	1.087,83
17.14	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	66,04	66,04
17.15	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SINAPI	UN	57,00	89,99	5.129,83
17.16	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SINAPI	UN	4,00	84,89	339,56
17.17	83398	POSTE DE CONCRETO DUPLO TH=10M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVAÇÃO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	1.164,62	1.164,62



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS	DATA:	12/01/2020	BDI:	21,49%
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ	VERSAO:	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,23%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	REF.:	02/2019	MES:	72,08%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:			72,08%

2410
FIS
M

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	RUBRICA FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.18	C2010	POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	12,00	397,60	4.771,20
17.19	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	24,00	36,03	864,72
17.20	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	551,77	551,77
17.21	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	1,00	219,18	219,18
17.22	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	2,00	82,48	164,96
17.23	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	12,00	10,44	125,28
17.24	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	2,00	10,99	21,98
17.25	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	1,00	55,08	55,08
17.26	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	1,00	78,80	78,80
17.27	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	3,00	78,80	236,40
INSTALAÇÕES DE COMBATE Á INCÊNDIO							2.007,76
18.1	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	250,97	2.007,76
19 INSTALAÇÕES DE GÁS							2.591,10
19.1	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	90,00	28,79	2.591,10
20 PINTURA							38.589,86
20.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	56,70	8,46	479,68
20.2	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	264,26	16,45	4.347,08
20.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	262,74	2,28	599,05
20.4	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	264,26	2,66	702,93
20.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	262,74	12,67	3.328,92
20.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	264,26	14,34	3.789,49
20.7	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	SINAPI	M2	88,19	13,13	1.157,93
20.8	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	SINAPI	M2	1.387,82	17,09	23.717,84
20.9	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	20,79	22,46	466,94
21 LIMPEZA							7.207,20
21.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	2.640,00	2,73	7.207,20

VALOR BDI TOTAL: 313.045,7
VALOR ORÇAMENTO: 1.456.859,7
VALOR TOTAL: 1.769.905,4

Um Milhão Setecentos e Sessenta e Nove Mil Novecentos e Cinco reais e Quarenta e Seis centavos

VENIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.462.794-44
 RG: 20194708/65-1
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS	DATA:	12/01/2020	BDI:	21,49%
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ	VERSÃO:	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,23%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	MES:	02/2019	MES:	72,08%
		REF.:	12/2018		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	-		-



90777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL GERAL:						0,39

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	81,77	81,77
TOTAL MAO DE OBRA:						81,77

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,05000000	0,97	0,05
TOTAL SERVICO:						1,02
VALOR:						83,18

93563 - ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

GERAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	62,94	62,94
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	9,66	9,66
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	156,13	156,13
TOTAL GERAL:						228,73

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	2.477,36	2.477,36
TOTAL MAO DE OBRA:						2.477,36

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	409,28	409,28
TOTAL MATERIAL:						409,28

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	7,68	7,68
93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,05000000	184,25	9,21
TOTAL SERVICO:						16,89
VALOR:						3.132,26

NEBENO FRANKLEDO DA SILVA LIMA
 CPF: 028.192.784-44
 RG: 203098708165-1
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 120186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	282,15	282,15
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,70	18,80
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	13,09	1,44
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	5,10	5,10
TOTAL MATERIAL:						307,49

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS	DATA:	12/01/2020	BDI:	21,49%
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ	VERSÃO:	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,23%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO	MES:	72,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	02/2019



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	18,99	18,99
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01000000	226,69	2,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	14,62	29,24
TOTAL SERVIÇO:					50,50
VALOR:					357,99

41598 - ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	36,73	36,73
00001096	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	SINAPI	UN	2,00000000	70,57	141,14
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	0,62	1,24
J011267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	SINAPI	UN	2,00000000	6,70	13,40
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	0,83	1,66
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	3,00000000	7,19	21,57
00001062	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	136,03	136,03
00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	2,00000000	21,27	42,54
00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	SINAPI	UN	8,00000000	4,07	32,56
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	2,97	5,94
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	59,81	59,81
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	8,00000000	4,46	35,68
00000937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	27,00000000	4,72	127,44
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	0,13333330	51,16	6,82
0001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00000000	1,05	4,20
00002731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	SINAPI	M	7,96000000	50,73	403,81
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	2,00000000	6,72	13,44
TOTAL MATERIAL:						1.084,00

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	19,28	154,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	14,62	116,96
TOTAL SERVIÇO:						271,20
VALOR:						1.355,20

MEIGNO FRANCISCO DA SILVA J. MA
 CPF: 060.927.944-44
 RG: 2008.9709165-1
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170.36217-4
 CPF: 774.418.309-87
 Engenheiro Civil

74220/001 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	0,60000000	0,67	0,40
00001351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	SINAPI	UN	0,22727270	24,93	5,69
00005333	OLEO DE LINHACA	SINAPI	L	0,02200000	18,91	0,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS	DATA:	12/01/2020	BDI:	21,49%	
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	02/2019
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

CONTA DE LICITAÇÃO
COM Fis. 2018
M
Rubrica

00004491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ")	SINAPI	M	1,58000000	4,70	7,43
	PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	12,87	1,93
					TOTAL MATERIAL:	15,85

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	18,99	15,19
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,03	5,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	14,62	13,89
					TOTAL SERVICOS:	34,79

VALOR: 50,64

93212 - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
011712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,03480000	21,53	0,75
00003080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	0,03480000	43,02	1,50
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,97620000	57,05	55,69
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03480000	13,64	0,47
00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01740000	10,26	0,18
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	UN	0,01740000	413,71	7,20
00011367	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	M2	0,05640000	98,21	5,54
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	0,01740000	171,72	2,99
					TOTAL MATERIAL:	74,32

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,46750000	59,72	27,92
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,76790000	24,97	19,17
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,46280000	43,88	20,3
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	0,02860000	279,80	8,0
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,44420000	8,24	20,1
84024	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,18940000	34,60	6,5
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,25300000	1,70	2,1
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,26110000	8,53	2,1
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,46990000	2,49	1,1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS	DATA:	12/01/2020	BDI:	21,49%
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	REF.
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,04420000	3,93	4,10
74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,03480000	183,35	6,38
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	0,05220000	114,37	5,97
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,13920000	7,57	1,05
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,16810000	9,83	1,65
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,76790000	7,84	6,02
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	9,46	0,68
9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,06960000	77,41	5,39
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,01740000	16,59	0,29
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,05220000	10,20	0,53
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,06960000	9,08	0,63
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	7,21	0,13
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05220000	25,31	1,32
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,10440000	11,32	1,18
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,33070000	6,47	2,14
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,15660000	7,55	1,18
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13050000	7,63	1,00
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,02610000	8,74	0,23
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PÂNOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,16810000	41,34	6,95
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,02790000	57,84	1,6
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	0,05220000	51,71	2,7
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,46120000	1,91	0,8
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,18270000	0,97	0,
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,05220000	45,40	2,
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	29,25	0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS	DATA:	12/01/2020	BDI:	21,49%				
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ	VERSÃO:	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,23%	MES:	72,08%	REF.:	02/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO		114,23%		72,08%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-		-		-

COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO
742
SINAPI
SEINFRA
14

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	0,01740000	40,01		0,70
94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI M2	0,09050000	528,24		47,81
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,17400000	6,50		1,13
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,01740000	7,58		0,13
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,06960000	38,67		2,69
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI M2	0,00640000	11,25		0,07
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI M2	1,33280000	18,74		24,98
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI UN	0,05220000	165,83		8,66
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI UN	0,13920000	74,07		10,31
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	0,03480000	5,40		0,19
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	0,03480000	4,41		0,15
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI M2	0,40810000	114,66		46,79
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI M2	0,26120000	96,01		25,08
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI M2	0,31820000	146,69		46,68
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI M2	0,30070000	98,36		29,58
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI M2	0,12970000	98,12		12,73
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI M2	0,08300000	84,05		6,98
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI M2	0,10110000	122,92		12,43
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI M2	0,09560000	85,73		8,21
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	SINAPI M2	0,51340000	23,85		12,21
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI UN	0,17400000	99,07		17,21
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI UN	0,03480000	385,01		13,41
84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI UN	0,01740000	67,36		1,13
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,06960000	7,54		0,13
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI M	0,07220000	9,67		0,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS	DATA:	12/01/2020	BDI:	21,49%
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ	VERSÃO:	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,23%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI:	026 SEM DESONERAÇÃO	MES:	72,08%
		SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	02/2019
					12/2018

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2401
 M
 Rubrica

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00720000	35,07
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01740000	13,39
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	1,35660000	46,21
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	19,53
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	1,35660000	15,75
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,04700000	38,14
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,16310000	13,89
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,22350000	19,91
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,05220000	347,23
TOTAL SERVIÇO:					605,11
VALOR:					679,43

73805/001 - BARRAÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS REAPROVEITADO 5 VEZES (M²)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-459724	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	PRÓPRIA	M2	0,01500000	318,27	4,77
INS-998968	PISO CIMENTADO E 1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COM COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	31,56	31,56
TOTAL GERAL:						36,33

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73372	PINHO DE TERCEIRA 1"X12" E 1"X9	PRÓPRIA	M2	1,02000000	80,34	81,95
0007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	0,31800000	27,24	8,66
00012147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	SINAPI	UN	0,22000000	10,41	2,29
00010490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,02300000	86,63	1,99
00004448	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 15 CM (3 X 6 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,70000000	27,22	19,00
TOTAL MATERIAL:						113,89

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	15,41	1,08
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,34000000	18,15	115,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,28	5,78
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,01500000	152,54	2,29
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,99	1,31
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,03000000	14,62	102,00
TOTAL SERVIÇO:						228,46
VALOR:						378,34

FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 011.192.784-44
 RG: 20.109.708.165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS	DATA:	12/01/2020	BDI:	21,49%
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ	VERSÃO:	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,23%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI:	026 SEM DESONERAÇÃO	MES:	72,08%
		SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	02/2019

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FIS. 343
Rubrica

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03310000	19,53
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03310000	21,15
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	1,24670000	15,75
TOTAL SERVIÇO:					190,06
VALOR:					196,67

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,95600000	14,62	57,84
TOTAL SERVIÇO:				57,84
VALOR:				57,84

96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,39860000	14,62	35,07
TOTAL SERVIÇO:				35,07
VALOR:				35,07

79482 - ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,05000000	40,84	42,88
TOTAL MATERIAL:				42,88

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,08000000	141,42	11,31
5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,04000000	95,74	3,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,32000000	14,62	4,68
TOTAL SERVIÇO:				19,82
VALOR:				62,73

NEIBENO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 058.192.794-44
RG: 20.899708165-1
SÓCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 190186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	1,10000000	51,65	56,81
TOTAL MATERIAL:				56,81

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	0,30000000	304,24	91,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00000000	19,10	114,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS
LOCAL: SENADOR POMPEU - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 12/01/2020 **BDI:** 21,49%
FONTES: SINAPI, SINAPI, SEINFRA
VERSÃO: 2019/01 SEM DESONERAÇÃO, 026 SEM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA: 114,23%, 114,23%
MES: 72,08%, 72,08%
REF.: 02/2019, 12/2018

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	14,62	87,72
TOTAL SERVICIO:						293,59
VALOR:						350,41

SINAPI
 COMERCIAL
 2424
 FIS
 M
 Rubrica

93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	4,98	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,13	0,78
TOTAL MATERIAL:						0,80

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01540000	269,91	4,16
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	6,93	5,47
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,20000000	73,86	14,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,10	6,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	14,62	2,63
TOTAL SERVICIO:						33,91
VALOR:						34,71

95957 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	270,81	298,70
TOTAL MATERIAL:						298,70

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,07000000	12,00	12,84
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	6,60000000	8,19	54,05
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,32000000	7,27	9,66
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,09000000	10,43	0,94
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,85000000	10,02	28,55
92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	9,97000000	7,32	72,99
92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	5,09000000	6,56	33,39
92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	14,57000000	9,12	132,90
92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	11,44000000	8,98	102,73
92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	3,28000000	10,31	33,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS	DATA:	12/01/2020	BDI:	21,49%
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ	VERSÃO	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,23%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINBRA	026 SEM DESONERAÇÃO	MES	72,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.	02/2019
					12/2018



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,73000000	103,49
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,86000000	42,02
92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,38000000	55,22
92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,46000000	50,68
92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,75000000	11,31
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,30000000	24,10
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,60000000	16,05
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,05000000	48,88
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,85000000	202,81
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,00000000	25,14
92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	4,97000000	173,65
92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	1,93000000	169,90
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	2,24000000	253,55
TOTAL SERVIÇO:				1.658,59
VALOR:				1.957,29

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,88600000	35,64	31,5
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,84000000	0,48	105,0
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59700000	49,40	29,4
TOTAL MATERIAL:					166,0

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,18000000	14,62	148,0
TOTAL SERVIÇO:					148,0
VALOR:					314,0

FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 014.192.784-44
 RG: 201809/08366-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS	DATA:	12/01/2020	BDI:	21,49%	
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	02/2019
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,47100000	4,90	2,31
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	25,74	25,74
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,29000000	4,70	1,36
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	12,87	0,39
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,17000000	14,78	2,51
TOTAL MATERIAL:					32,31	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	15,99	2,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	18,99	3,04
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03300000	269,91	8,91
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03300000	25,14	0,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	19,10	6,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	14,62	5,26
TOTAL SERVICIO:					27,29	

VALOR: 59,60

74202/002 - LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,47100000	4,90	2,31
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	26,73	26,73
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,29000000	4,70	1,36
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	12,87	0,39
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,17000000	14,78	2,51
TOTAL MATERIAL:					33,30	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	15,99	2,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	18,99	3,04
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,04300000	269,91	11,6
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,04300000	25,14	1,0
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,10	7,6
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	14,62	6,4
TOTAL SERVICIO:					32,31	

VALOR: 65,61

MEICNO FRANCISCO DA SILVA L MA
CPF: 020.192.794-44
RG: 22.048.9728165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 172186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

71623 - CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL. (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ: 21.181.254/0001-23
Rua Dr Eneias Sa - 180- Centro - Mombaca/CE - CEP: 63610000

Página:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS	DATA:	12/01/2020	BDI:	21,49%
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF. 02/2019 12/2018



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	10,36	0,21
00001346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	SINAPI	M2	0,20000000	18,92	3,78
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02000000	13,09	0,26
00010567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,18000000	5,79	1,04
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,13000000	14,78	1,92
TOTAL MATERIAL:						7,21

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	0,13000000	18,99	2,47
94969	SINAPI	M3	0,01400000	246,62	3,45
88309	SINAPI	H	0,30000000	19,10	5,73
88316	SINAPI	H	0,45000000	14,62	6,58
TOTAL SERVICOS:					18,23
VALOR:					25,44

73937/001 - COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	SINAPI	UN	4,00000000	15,62	62,48
TOTAL MATERIAL:					62,48

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	SINAPI	M3	0,00480000	339,85	1,63
88309	SINAPI	H	0,85000000	19,10	16,24
88316	SINAPI	H	0,85000000	14,62	12,43
TOTAL SERVICOS:					30,30

MEBENO FRANCO DA SILVA I-MA
 CPF: 061.92.794-44
 RG: 380.897.08165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 770186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR: 92,78

93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,00500000	4,98	0,02
00039017	SINAPI	UN	6,00000000	0,13	0,78
TOTAL MATERIAL:					0,80

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	SINAPI	M3	0,00190000	333,06	0,63
94970	SINAPI	M3	0,01200000	269,91	3,24
92791	SINAPI	KG	0,30800000	6,86	2,12
92270	SINAPI	M2	0,12200000	73,86	9,02
88309	SINAPI	H	0,09400000	19,10	1,79
88316	SINAPI	H	0,10700000	14,62	1,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA:	12/01/2020	BDI:	21,49%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	02/2019
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 2478
 Rubrica

TOTAL SERVIÇO:	18,35
VALOR:	19,15

93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,00600000	4,98	0,03
00039017	SINAPI	UN	6,00000000	0,13	0,78
TOTAL MATERIAL:					0,81

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	SINAPI	M3	0,00190000	333,06	0,63
34970	SINAPI	M3	0,01800000	269,91	4,86
92792	SINAPI	KG	0,49000000	6,43	3,15
92270	SINAPI	M2	0,17000000	73,86	12,56
88309	SINAPI	H	0,08400000	19,10	1,60
88316	SINAPI	H	0,10200000	14,62	1,49
TOTAL SERVIÇO:					24,29

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR:	25,10
--------	-------

93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,00700000	4,98	0,03
00039017	SINAPI	UN	6,00000000	0,13	0,78
TOTAL MATERIAL:					0,81

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	SINAPI	M3	0,00190000	333,06	0,63
94970	SINAPI	M3	0,02400000	269,91	6,4
92793	SINAPI	KG	0,79000000	6,93	5,4
92270	SINAPI	M2	0,21700000	73,86	16,0
88309	SINAPI	H	0,06800000	19,10	1,3
88316	SINAPI	H	0,09400000	14,62	1,3
TOTAL SERVIÇO:					31,0

NEBILINO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 040.192.784-44
 RG: 270309708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

VALOR:	32,0
--------	------

93194 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS	DATA:	12/01/2020	BDI:	21,49%
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

2624
15
m
Rubrica

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	4,98	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,13	0,78
					TOTAL MATERIAL:	0,81

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	SINAPI	M3	0,00190000	333,06	0,63	
94970	SINAPI	M3	0,01800000	269,91	4,86	
92792	SINAPI	KG	0,49000000	6,43	3,15	
92270	SINAPI	M2	0,16400000	73,86	12,11	
88309	SINAPI	H	0,08400000	19,10	1,60	
88316	SINAPI	H	0,10200000	14,62	1,49	
					TOTAL SERVICOS:	23,84
					VALOR:	24,65

93195 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	SINAPI	L	0,00700000	4,98	0,03	
00039017	SINAPI	UN	6,00000000	0,13	0,78	
					TOTAL MATERIAL:	0,81

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	SINAPI	M3	0,00190000	333,06	0,63	
94970	SINAPI	M3	0,02400000	269,91	6,48	
92792	SINAPI	KG	0,49000000	6,43	3,15	
92270	SINAPI	M2	0,21300000	73,86	15,73	
88309	SINAPI	H	0,06800000	19,10	1,30	
88316	SINAPI	H	0,09400000	14,62	1,37	
					TOTAL SERVICOS:	28,66
					VALOR:	29,47

MEDEMO FRANCISCO DA SILVA I MA
CPF: 064.192.794-44
RG: 204019708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 150766217-4
CPF: 72.141.8309-87
Engenheiro Civil

98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000626	SINAPI	KG	1,50000000	11,80	17,70	
					TOTAL MATERIAL:	17,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	SINAPI	H	0,08500000	17,44	1,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS	DATA:	12/01/2020	BDI:	21,49%
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ	FONTES:	SINAPI	VERSÃO:	2019/01 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,23%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	72,08%
				REF.:	02/2019

88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,42200000	19,10	8,06
TOTAL SERVICIO:					9,54
VALOR:					27,24

Comprovação de Pagamento
Fis 2430
R\$ 27,24

98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	5,52	1,44
00004014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	36,45	41,01
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	11,44	7,04
TOTAL MATERIAL:					49,49

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,44	3,35
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	19,10	18,11
TOTAL SERVICIO:					21,46
VALOR:					70,95

89168 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	56,76	17,98
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	51,85	10,52
87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	68,79	16,99
7495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	60,98	14,23
TOTAL SERVICIO:					59,72

NE SÍGMO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.784-44
RG: 20489709165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 150186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

VALOR:	59,72
---------------	-------

79627 - DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	2,78	1,95
00025976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	463,74	463,74
TOTAL MATERIAL:					465,69

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	339,85	1,1
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,68	99,1
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,62	33,1
TOTAL SERVICIO:					134,2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS
LOCAL: SENADOR POMPEU - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 12/01/2020 BDI: 21,49%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	02/2019
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR: 599,70

74136/003 - PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004910	SINAPI	M2	1,00000000	150,92	150,92
PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)					
TOTAL MATERIAL:					150,92

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	SINAPI	M3	0,00600000	370,90	2,23
88309	SINAPI	H	0,80000000	19,10	15,28
88315	SINAPI	H	1,80000000	18,99	34,18
88316	SINAPI	H	3,00000000	14,62	43,86
TOTAL SERVICOS:					95,55

VALOR: 246,47

73933/001 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	SINAPI	M2	1,00000000	405,10	405,10
PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL					
TOTAL MATERIAL:					405,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	SINAPI	M3	0,00600000	370,90	2,23
88309	SINAPI	H	0,80000000	19,10	15,28
88315	SINAPI	H	1,60000000	18,99	30,38
88316	SINAPI	H	2,80000000	14,62	40,94
TOTAL SERVICOS:					88,83

VALOR: 493,93

91336 - KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90817	SINAPI	UN	1,00000000	67,04	67,04
90802	SINAPI	UN	1,00000000	188,12	188,12
90828	SINAPI	UN	2,00000000	29,51	59,02
91299	SINAPI	UN	1,00000000	855,61	855,61
TOTAL SERVICOS:					1.169,80

VALOR: 1.169,80

MEIGNO FRANCISCO DA SILVA JUMA
CPF: 060.192.794-44
RG: 20381970165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 711.418.309-87
Engenheiro Civil

90841 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS	DATA:	12/01/2020	BDI:	21,49%
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ	VERSÃO:	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,23%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	MES:	72,08%	REF.:	02/2019
		SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO		114,23%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		72,08%
					12/2018

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 2437
 Rubrica

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90805	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,00000000	57,45	57,45
90800	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	175,20	175,20
90826	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	26,89	53,78
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	71,01	71,01
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	361,95	361,95
TOTAL SERVICOS:						719,39
VALOR:						719,39

3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,00000000	67,04	67,04
90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	188,12	188,12
90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	29,51	59,02
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	90,61	90,61
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	385,01	385,01
TOTAL SERVICOS:						789,80
VALOR:						789,80

38 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,60	2,89
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	7,34	50,28
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	367,55	367,55
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	25,33	22,36
TOTAL MATERIAL:						443,08

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	19,10	6,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	14,62	2,60
TOTAL SERVICOS:						9,41
VALOR:						452,49

VENIO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 061.442.784-44
 RG: 200999708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 120186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

73933/004 - PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS	DATA:	12/01/2020	BDI:	21,49%
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	SINAPI	M2	1,00000000	405,10	405,10
TOTAL MATERIAL:					405,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	SINAPI	M3	0,00600000	370,90	2,23
88315	SINAPI	H	1,60000000	18,99	30,38
88316	SINAPI	H	1,80000000	14,62	26,32
TOTAL SERVICIO:					58,93
VALOR:					464,03

94581 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000601	SINAPI	M2	1,00010000	338,61	338,64
TOTAL MATERIAL:					338,64

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	SINAPI	M3	0,02100000	376,89	7,91
88309	SINAPI	H	3,39700000	19,10	64,88
88316	SINAPI	H	1,69900000	14,62	24,84
TOTAL SERVICIO:					97,63
VALOR:					436,27

84088 - PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004826	SINAPI	M	1,00000000	77,05	77,05
TOTAL MATERIAL:					77,05

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	SINAPI	M3	0,00300000	339,85	1,02
88274	SINAPI	H	0,40000000	20,68	8,27
88316	SINAPI	H	0,40000000	14,62	5,85
TOTAL SERVICIO:					15,14
VALOR:					92,19

MESENIO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 000.192.794-44
 RG: 200409708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170786217-1
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	SEINFRA	UN	2,40000000	4,95	11,88
19040	SEINFRA	UN	0,40000000	475,20	190,08
19046	SEINFRA	UN	0,40000000	84,15	33,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS	DATA:	12/01/2020	BDI:	21,49%
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ	VERSIÃO		HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 C.F. 1004
 Rubrica

19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	14,85	30,15
					TOTAL MATERIAL:	265,77
					VALOR:	265,77

C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, 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	444,05	444,05
					TOTAL MATERIAL:	444,05
					VALOR:	444,05

72110 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	27,62000000	5,20	143,62
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,37800000	15,28	5,78
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	82,08000000	7,65	627,91
					TOTAL MATERIAL:	777,31

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	168,02	168,02
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,13300000	18,28	38,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	14,62	7,19
					TOTAL SERVIÇO:	214,20
					VALOR:	991,51

72110 - ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS VÃO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010966	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	10,00000000	7,01	70,10
					TOTAL MATERIAL:	70,10

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	18,28	12,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	14,62	10,23
					TOTAL SERVIÇO:	23,03
					VALOR:	93,13

VENÍCIO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.162.784-44
 RG: 20001101165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170786217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,40	5,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS DE LACIARAS	DATA:	12/01/2020			BDI:	21,49%
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	02/2019	
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		



00042172	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, E = 30 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M2	1,14600000	100,52	115,20
TOTAL MATERIAL:						121,01

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,00120000	19,40	0,02
93281	SINAPI	CHP	0,00090000	20,20	0,02
88316	SINAPI	H	0,06200000	14,62	0,91
88323	SINAPI	H	0,05600000	21,73	1,22
TOTAL SERVICIO:					2,17
VALOR:					123,18

529 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040871	SINAPI	M	1,05000000	57,33	60,20
00005061	SINAPI	KG	0,02500000	12,87	0,32
00005104	SINAPI	KG	0,00490000	34,68	0,17
00000142	SINAPI	310ML	0,16100000	25,33	4,08
00013388	SINAPI	KG	0,18000000	74,34	13,38
TOTAL MATERIAL:					78,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,01830000	19,40	0,36
93281	SINAPI	CHP	0,01320000	20,20	0,27
9316	SINAPI	H	0,63300000	14,62	9,25
88323	SINAPI	H	0,53900000	21,73	11,71
TOTAL SERVICIO:					21,59
VALOR:					99,74

75220 - CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007241	SINAPI	M2	0,82500000	41,91	34,58
TOTAL MATERIAL:					34,58

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,12000000	14,62	1,75
88323	SINAPI	H	0,12000000	21,73	2,61
TOTAL SERVICIO:					4,36
VALOR:					38,94

VILSON FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 000.192.794-44
 RG: 29.000.708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPE: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

87377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS	DATA:	12/01/2020	BDI:	21,49%
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FIS 2436
4
Rubrica

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,05000000	54,45
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	401,09000000	0,48
TOTAL MATERIAL:					249,69

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,89000000	14,62
TOTAL SERVICIO:					159,21
VALOR:					408,90

87886 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00320000	3.814,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	19,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03840000	14,62
TOTAL SERVICIO:					20,10
VALOR:					20,10

87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,26000000	35,64
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	188,94000000	0,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	181,07000000	0,48
TOTAL MATERIAL:					258,41
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,37000000	14,62
TOTAL SERVICIO:					166,23
VALOR:					424,64

87532 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03760000	424,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	19,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	14,62
TOTAL SERVICIO:					26,49
VALOR:					26,49

ME: ENO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 2059979165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 774.418.309-87
Engenheiro Civil

87536 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03760000	424,64
TOTAL SERVICIO:					15,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERBURAS	DATA:	12/01/2020	BDI:	21,49%						
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ	FONTES:	SINAPI	VERSÃO:	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,23%	MES:	72,08%	REF.:	02/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

Fls. 2437
M7
Rubrica

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	19,10	6,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	14,62	1,73
					TOTAL SERVICIO:	23,81
					VALOR:	23,81

90409 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02130000	424,64	9,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	19,10	12,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24300000	14,62	3,55
					TOTAL SERVICIO:	25,20
					VALOR:	25,20

87243 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	SINAPI	KG	7,69000000	2,38	18,30
00036881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5* CM	SINAPI	M2	1,09000000	76,07	82,92
					TOTAL MATERIAL:	101,22
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03000000	21,77	22,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51000000	14,62	7,46
					TOTAL SERVICIO:	29,88
					VALOR:	131,10

87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,52	3,19
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,22000000	3,34	0,73
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	27,62	29,83
					TOTAL MATERIAL:	33,75
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	21,77	14,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	14,62	5,26
					TOTAL SERVICIO:	19,63
					VALOR:	53,38

NEILSON FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 001.152.794-44
RG: 20099709165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 171.418.309-87
Engenheiro Civil

73908/001 - CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"X2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000584	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/8"	SINAPI	M	1,00000000	18,11	18,11
					TOTAL MATERIAL:	18,11
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS	DATA:	12/01/2020	BDI:	21,49%
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ	VERSÃO:	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,23%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	MES:	02/2019	MES:	72,08%
		SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO	REF.:	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-

Rubrica

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	21,77	13,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,62	5,85
TOTAL SERVICIO:						18,91
VALOR:						37,02

96620 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,13000000	220,72	249,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,43700000	19,10	103,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48300000	14,62	21,68
TOTAL SERVICIO:						374,94
VALOR:						374,94

84191 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,00000000	0,89	0,89
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	69,30	69,30
TOTAL MATERIAL:						70,19

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02000000	430,61	8,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	19,10	11,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,62	4,39
TOTAL SERVICIO:						24,46
VALOR:						94,65

87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,52	3,19
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	29,16	30,91
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,19000000	3,34	0,63
TOTAL MATERIAL:						34,73

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	21,77	5,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,62	2,19
TOTAL SERVICIO:						7,85
VALOR:						42,58

NEILSON FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 06.1192.794-44
 RG: 408199708155-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 176186217-4
 CPF: 774.418.309-87
 Engenheiro Civil

98688 - RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_06/2018 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,33000000	18,97	6,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS	DATA:	12/01/2020	BDI:	21,49%
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ	VERSÃO:	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,23%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO	MES:	72,08%
		SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	02/2019
					12/2018

2439
FIS
4
Rubrica

00039829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	SINAPI	M	1,34000000	15,84	21,23
					TOTAL MATERIAL:	27,49

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	19,10	1,97
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	14,62	0,76
					TOTAL SERVIÇO:	2,73
					VALOR:	30,22

98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	SINAPI	KG	1,29000000	1,60	2,06
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	58,40	58,40
					TOTAL MATERIAL:	60,46

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	20,68	11,31
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	14,62	3,99
					TOTAL SERVIÇO:	15,30
					VALOR:	75,76

C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,12	4,03
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	19,90	6,97
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,00

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	54,45	1,66
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,09	4,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,46	4,20
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	23,76	24,95
					TOTAL MATERIAL:	35,77
					VALOR:	46,77

NEBENO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 010.192.794-44
RG: 1100708165-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 150486217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,48	0,24
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,89	1,44
					TOTAL MATERIAL:	1,72

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03100000	411,86	12,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	19,10	6,11
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	14,62	2,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS	DATA:	12/01/2020	BDI:	21,49%
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI:	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
		SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
				REF.:	02/2019
					12/2018



TOTAL SERVIÇO:	22,12
VALOR:	23,85

93679 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	35,64	2,02
00036156 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,04870000	39,65	41,58
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	47,15	0,31
TOTAL MATERIAL:					43,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	18,99	7,55
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,78	0,12
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	9,78	0,47
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,59	0,11
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	4,60	0,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	14,62	5,81
TOTAL SERVIÇO:					14,08
VALOR:					57,99

97635 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45910000	18,99	8,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15820000	14,62	2,31
TOTAL SERVIÇO:					11,03
VALOR:					11,03

NEIBENO FRANCISCO DA SILVA LIMA Edson Ferreira Martins
 CPF: 069.789.794-44 RNP: 170186217-4
 RG: 20000978165-1 CPF: 771.418.309-87
 SOCIO ADMINISTRADOR Engenheiro Civil

89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	9,46	20,24
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	10,44	10,44
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	6,14	7,26
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	9,67	20,68
89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	8,45	7,52
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	15,39	32,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS	DATA:	12/01/2020	BDI:	21,49%	
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI:	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	02/2019
		SENIPRA:	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



TOTAL SERVIÇO:	99,07
VALOR:	99,07

91785 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89383	SINAPI	UN	0,65220000	4,51	2,94
90466	SINAPI	M	0,20060000	9,46	1,90
91190	SINAPI	UN	0,00830000	3,68	0,03
91185	SINAPI	M	0,00920000	5,22	0,05
90436	SINAPI	UN	0,00830000	10,64	0,09
89366	SINAPI	UN	0,16940000	10,44	1,77
89481	SINAPI	UN	0,06700000	3,01	0,20
89408	SINAPI	UN	0,00760000	4,06	0,03
89362	SINAPI	UN	0,65430000	6,14	4,02
89532	SINAPI	UN	0,04610000	4,27	0,20
89528	SINAPI	UN	0,01350000	2,35	0,03
89424	SINAPI	UN	0,01350000	3,05	0,04
89378	SINAPI	UN	0,07730000	4,45	0,34
90453	SINAPI	UN	0,00710000	1,97	0,01
90443	SINAPI	M	0,20060000	9,67	1,94
89440	SINAPI	UN	0,00170000	5,67	0,01
89395	SINAPI	UN	0,30370000	8,45	2,57
89446	SINAPI	M	0,12800000	3,16	0,40
89402	SINAPI	M	0,07800000	6,53	0,51
89356	SINAPI	M	0,79400000	15,39	12,22
89396	SINAPI	UN	0,01680000	13,44	0,23
89622	SINAPI	UN	0,03850000	8,36	0,32
89445	SINAPI	UN	0,00340000	9,94	0,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS	DATA : 12/01/2020	BDI : 21,49%		
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	02/2019
		026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01150000	13,24	0,15
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00310000	12,64	0,04
TOTAL SERVIÇO:						30,07
VALOR:						30,07

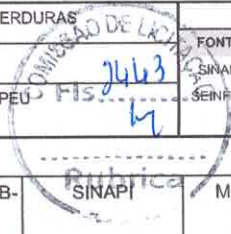
91786 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09850000	3,50	0,34
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05840000	4,28	0,25
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01500000	9,46	0,14
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00910000	3,68	0,03
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,01060000	10,64	0,11
90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00300000	50,95	0,15
89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02420000	7,17	0,17
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,15640000	4,57	0,71
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05990000	5,76	0,35
89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02580000	5,78	0,15
89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08560000	7,70	0,66
89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,21080000	3,57	0,75
89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05550000	4,35	0,24
89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01140000	6,02	0,07
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04120000	1,97	0,08
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01500000	9,67	0,15
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,13120000	7,04	0,92
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,04060000	8,62	0,35
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,28470000	11,92	3,39
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,55650000	6,53	3,63
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,36700000	10,49	3,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS	DATA:	12/01/2020	BDI:	21,49%	
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	02/2019
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,07650000	21,08	1,61
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06410000	8,36	0,54
89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01520000	11,92	0,18
89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01780000	12,74	0,23
TOTAL SERVIÇO:						19,05
VALOR:						19,05

91787 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89436	SINAPI	UN	0,00270000	4,28	0,01
89570	SINAPI	UN	0,05670000	7,48	0,42
89572	SINAPI	UN	0,02890000	5,12	0,15
91190	SINAPI	UN	0,00300000	3,68	0,01
91185	SINAPI	M	0,04480000	5,22	0,23
89498	SINAPI	UN	0,04510000	7,93	0,36
89497	SINAPI	UN	0,17430000	7,29	1,27
89558	SINAPI	UN	0,12400000	5,41	0,67
90453	SINAPI	UN	0,03650000	1,97	0,07
89623	SINAPI	UN	0,38530000	11,25	4,33
89448	SINAPI	M	1,00000000	9,34	9,34
89626	SINAPI	UN	0,03930000	18,55	0,73
89568	SINAPI	UN	0,11560000	21,65	2,50
TOTAL SERVIÇO:					20,09
VALOR:					20,09

NEIBINO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 06.119.794-44
 RG: 260.097/8165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170786217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

91789 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91191	SINAPI	UN	0,03330000	3,92	0,13
90437	SINAPI	UN	0,03330000	25,84	0,86
89582	SINAPI	UN	0,01890000	14,97	0,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS	DATA:	12/01/2020	BDI:	21,49%	
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	02/2019
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08930000	16,34	1,46
89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09610000	17,06	1,64
89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02220000	18,43	0,41
89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00150000	44,54	0,07
89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00290000	31,35	0,09
89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,26090000	11,40	2,97
89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07450000	12,42	0,93
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09170000	3,46	0,32
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07520000	17,72	1,33
89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	0,86000000	16,19	13,92
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,14000000	26,99	3,78
89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,04070000	26,85	1,09
TOTAL SERVIÇO:						29,28
VALOR:						29,28

89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (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	0,01300000	9,13	0,12
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	67,49	67,49
TOTAL MATERIAL:					67,61	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	15,00	3,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,19	5,76
TOTAL SERVIÇO:					9,21	
VALOR:					76,82	

NEILSON FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.092.794-44
RG: 20100109165-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170386217-4
CPF: 721.418.309-87
Engenheiro Civil

89429 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,57	0,57
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	32,19	0,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,30	0,04
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	27,96	0,22
TOTAL MATERIAL:					1,06	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E VERDURAS	DATA:	12/01/2020	BDI:	21,49%	
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	02/2019
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

Fls. 1445
Rubrica

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	15,00	0,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	19,19	1,15
TOTAL SERVICOS:					2,05	
VALOR:					3,11	

89426 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	32,19	0,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,30	0,04
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,43	2,43
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	27,96	0,22
TOTAL MATERIAL:					2,92	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	15,00	0,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	19,19	1,15
TOTAL SERVICOS:					2,05	
VALOR:					4,97	

94793 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (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	9,13	0,17
00006014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	114,86	114,86
TOTAL MATERIAL:					115,03	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	15,00	11,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	19,19	15,14
TOTAL SERVICOS:					26,98	
VALOR:					142,01	

MEBENO FRANCISCO DA SILVA NETO
CPF: 068.192.784-44
RG: 290804708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 17786217-4
CPF: 724.418.309-87
Engenheiro Civil

94705 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000098	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	12,90	12,90
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	10,22	0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,30	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	27,96	0,31
TOTAL MATERIAL:					13,70	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	15,00	2,04