



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO ENTORNO DO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 26,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,5100	21,5100
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8300	37,8321
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8300	4,1095
TOTAL MATERIAL:					63,4516
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					63,45
VALOR BDI (26.85%):					17,04
VALOR COM BDI:					80,49

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,7200	0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	235,0500	3,2646
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	63,4500	0,0441
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	199,2500	2,6290
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,9377
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02361111	15,5500	0,3672
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3672
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					6,30
VALOR BDI (26.85%):					1,69
VALOR COM BDI:					7,99

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,85000000	25,3000	21,5050
TOTAL MAO DE OBRA:					21,5050
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					21,61
VALOR BDI (26.85%):					5,78
VALOR COM BDI:					27,29

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,5100	21,5100
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,8300	23,7892
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,8300	2,1143
TOTAL MATERIAL:					47,4135
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					47,41
VALOR BDI (26.85%):					12,73
VALOR COM BDI:					60,14

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,4000	56,6100
TOTAL MATERIAL:					56,6100
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					56,61
VALOR BDI (26.85%):					15,20
VALOR COM BDI:					71,81

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	56,6100	56,6100
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,5100	21,5100
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,8300	23,7892
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,8300	2,1143
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,8300	35,6838
TOTAL MATERIAL:					139,7073
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					139,74
VALOR BDI (26.85%):					37,51
VALOR COM BDI:					177,22

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp of Secullus Serviços e Locações and the page number 88/127.



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E BARRIO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO ENTORNO DO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 26,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,85000000	25,3000	21,5050
TOTAL MAO DE OBRA:					21,5050	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					21,51	
VALOR BDI (26.85%):					5,78	
VALOR COM BDI:					27,29	

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	21,5100	21,5100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,8300	120,9591
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,8300	10,6175
TOTAL MATERIAL:					153,0866	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					153,09	
VALOR BDI (26.85%):					41,10	
VALOR COM BDI:					194,19	

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	21,5100	21,5100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,8300	120,9591
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,8300	10,6175
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,8300	161,2789
TOTAL MATERIAL:					314,3655	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					314,37	
VALOR BDI (26.85%):					84,41	
VALOR COM BDI:					398,78	

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,85000000	18,7400	15,9290
TOTAL MAO DE OBRA:					15,9290	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					15,93	
VALOR BDI (26.85%):					4,28	
VALOR COM BDI:					20,21	

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	15,9300	15,9300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,8300	5,1670
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,8300	0,4592
TOTAL MATERIAL:					21,5562	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					21,56	
VALOR BDI (26.85%):					5,79	
VALOR COM BDI:					27,35	

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,4000	91,8000
TOTAL MATERIAL:					91,8000	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					91,80	
VALOR BDI (26.85%):					24,65	
VALOR COM BDI:					116,45	





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO ENTORNO DO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 26,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	91,8000	91,8000
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	15,9300	15,9300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,8300	5,1670
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,8300	0,4592
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,8300	4,5212
TOTAL MATERIAL:					117,8774	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					117,88	
VALOR BDI (26.85%):					31,65	
VALOR COM BDI:					149,53	

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,85000000	18,7400	15,9290
TOTAL MAO DE OBRA:					15,9290	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					15,93	
VALOR BDI (26.85%):					4,28	
VALOR COM BDI:					20,21	

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	15,9300	15,9300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,8300	10,1983
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,8300	0,8952
TOTAL MATERIAL:					27,0235	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					27,02	
VALOR BDI (26.85%):					7,25	
VALOR COM BDI:					34,27	

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,4000	47,9400
TOTAL MATERIAL:					47,9400	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					47,94	
VALOR BDI (26.85%):					12,87	
VALOR COM BDI:					60,81	

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	47,9400	47,9400
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	15,9300	15,9300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,8300	10,1983
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,8300	0,8952
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,8300	11,3314
TOTAL MATERIAL:					86,2949	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					86,29	
VALOR BDI (26.85%):					23,17	
VALOR COM BDI:					109,46	

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,85000000	18,7400	15,9290
TOTAL MAO DE OBRA:					15,9290	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					15,93	
VALOR BDI (26.85%):					4,28	
VALOR COM BDI:					20,21	

[Handwritten signature]
Pág. 90/127
SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES
CNPJ: 15.532.478/0001



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.

DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.

OBRA: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO ENTORNO DO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 26,85%

TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	15,9300	15,9300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,8300	1,4347
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,8300	0,0630
TOTAL MATERIAL:					17,4277	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					17,43	
VALOR BDI (26.85%):					4,68	
VALOR COM BDI:					22,11	

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	15,9300	15,9300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,8300	1,4347
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,8300	0,0630
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,8300	0,7970
TOTAL MATERIAL:					18,2247	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					18,22	
VALOR BDI (26.85%):					4,89	
VALOR COM BDI:					23,11	

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,0200	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	86,2900	5,0759
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,4300	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	18,2200	3,2153
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,2912	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05000000	21,8300	1,0915
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					8,8665	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,3500	5,3940
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	21,6200	1,0810
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	12,5900	6,7986
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,8200	0,0434
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,0200	0,3612
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	508,9700	0,2545
TOTAL MATERIAL:					13,8327	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					31,09	
VALOR BDI (26.85%):					8,36	
VALOR COM BDI:					39,44	

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	47,4100	0,7507
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	139,7100	3,6092
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	153,0900	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04186667	314,3700	13,0988
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	21,5600	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04186667	117,8800	4,9117
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,3704	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17708333	15,5500	2,7536
TOTAL MAO DE OBRA:					2,7536	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	22,071,8600	8,8287
TOTAL MATERIAL:					8,8287	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	31,0900	34,1990
TOTAL SERVIÇO:					34,1990	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					68,16	
VALOR BDI (26.85%):					18,30	
VALOR COM BDI:					86,45	





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO ENTORNO DO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 26,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

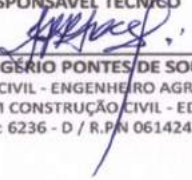
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10568	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,6300	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,3100	22,3100
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,3100	22,3100
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,10000000	15,5500	79,3050
TOTAL MAO DE OBRA:					79,3050	79,3050
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,4600	116,8400
TOTAL MATERIAL:					116,8400	116,8400
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,3000	5,7941
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	68,1500	56,9734
TOTAL SERVICOS:					62,7675	62,7675
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					281,22	
VALOR BDI (26.85%):					75,51	
VALOR COM BDI:					356,73	

MASSAPÊ - CE, 28 DE SETEMBRO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30


RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF:007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO


JOSÉ ROGERIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO ENTORNO DO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 26,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

COMPOSIÇÃO DO BDI

PARÂMETROS ADOTADOS

GRUPO A → DESPESAS INDIRECTAS

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,4300	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,9400	
R	RISCOS	1,4000	
		→ TOTAL	5,7700

GRUPO B → BENEFÍCIOS

S+G	GARANTI/SEGUROS	0,5000	
L	LUCRO	7,2000	
		→ TOTAL	7,7000

GRUPO C I → IMPOSTOS

I1	PIS	0,6500	
I2	COFINS	3,0000	
I3	ISS (LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)	2,0000	
I4	CPRB (DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO)	4,5000	
		→ TOTAL	10,1500

CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

BDI = → **26,85%**

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30

RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N. 0614245460

MASSAPÊ - CE, 28 DE SETEMBRO DE 2021





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO ENTORNO DO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 26,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (TABELA SEINFRA 027.1)

CODIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE "A"			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B.2	Feriados	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B.4	13º Salário	10,80%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B.7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	TOTAL	44,41%	16,46%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE "A"			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C.5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
C	TOTAL	14,73%	11,38%
GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
D	TOTAL	7,91%	3,12%
TOTAL (A + B + C + D)		83,85%	47,76%

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30

RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF:007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N.0614245460

MASSAPÉ - CE, 28 DE SETEMBRO DE 2021





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO ENTORNO DO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 26,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (TABELA SINAPI-CE 06/2021)

CODIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE "A"			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B.2	Feriados	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B.4	13º Salário	10,80%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B.7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	TOTAL	44,41%	16,46%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE "A"			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C.5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
C	TOTAL	14,73%	11,38%
GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
D	TOTAL	7,91%	3,12%
TOTAL (A + B + C + D)		83,85%	47,76%

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30

RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF:007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460

MASSAPÉ - CE , 28 DE SETEMBRO DE 2021

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê /CE, CEP: 62.140 - 000





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-8989 / (88) 9.9636-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 04 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA SEDE E NO ENTORNO DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 26,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS - LOTE 04

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25.853,00	5,94%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.423,33	0,79%
3	MOVIMENTO DE TERRA	48.029,08	11,04%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	222.658,28	51,20%
5	PAVIMENTAÇÃO	60.795,39	13,98%
6	DRENAGEM	64.580,44	14,85%
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9.571,48	2,20%

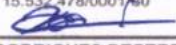
VALOR TOTAL DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA + BDI 26,85%):

434.911,01 100,00%

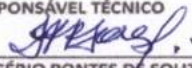
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 434.911,01 (QUATROCENTOS E TRINTA E QUATRO MIL NOVECENTOS E ONZE REAIS E UM CENTAVO)

MASSAPÊ - CE, 28 DE SETEMBRO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30


RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO


JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.º N.º 0614245460





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9636-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 04 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA SEDE E NO ENTORNO DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 26,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RESUMO DAS LOCALIDADES - LOTE 04

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25.853,00	5,94%
2	COAN	87.188,94	20,05%
3	INGÁ	115.896,47	26,65%
4	VILA SÃO JOSÉ - SEDE	94.053,80	21,63%
5	VILA SÃO PEDRO - SEDE	111.918,80	25,73%
VALOR TOTAL DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA + BDI 26,85%):		434.911,01	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 434.911,01 (QUATROCENTOS E TRINTA E QUATRO MIL NOVECENTOS E ONZE REAIS E UM CENTAVO)

MASSAPÉ - CE, 28 DE SETEMBRO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30

RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.F.N 0614245460





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP
OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 04 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA SEDE E NO ENTORNO DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 26,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA GERAL - LOTE 04

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						25.853,00	5,94%	
1.1	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEINFRA	%	100,00	203,81	54,72	258,53	25.853,00	5,94%
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						3.423,33	0,79%	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	18,00	126,38	33,93	160,31	2.865,58	0,66%
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	1.120,31	0,16	0,04	0,20	224,06	0,05%
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.120,31	0,22	0,06	0,28	313,69	0,07%
3		MOVIMENTO DE TERRA						48.029,08	11,04%	
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	SINAPI	M3	189,14	3,38	0,91	4,29	811,41	0,19%
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	498,55	74,66	20,05	94,71	47.217,67	10,86%
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						222.658,28	51,20%	
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	409,15	371,04	99,62	470,66	192.570,54	44,28%
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	370,63	64,00	17,18	81,18	30.087,74	6,92%
5		PAVIMENTAÇÃO						60.795,39	13,98%	
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	50,32	354,34	95,14	449,48	22.617,83	5,20%
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	627,84	8,17	2,19	10,36	6.504,42	1,50%
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	SINAPI	M3	62,78	397,72	106,79	504,51	31.673,14	7,28%
6		DRENAGEM						64.580,44	14,85%	
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	96,00	204,13	54,81	258,94	24.858,24	5,72%
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	60,89	354,34	95,14	449,48	27.368,84	6,29%
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	304,42	31,99	8,59	40,58	12.353,36	2,84%
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						9.571,48	2,20%	
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	48,00	141,00	37,86	178,86	8.585,28	1,97%
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	782,70	0,99	0,27	1,26	986,20	0,23%
VALOR TOTAL DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA + BDI 26,85%):									434.911,01	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 434.911,01 (QUATROCENTOS E TRINTA E QUATRO MIL NOVECENTOS E ONZE REAIS E UM CENTAVO)

MASSAPÉ - CE, 28 DE SETEMBRO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30

RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapé / CE, CEP: 62.140-000





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 15.532.478/0001-30
 RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
 TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 04 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA SEDE E NO ENTORNO DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: LOCALIDADE DE COAN - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 26,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOCALIDADE DE COAN

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							0,00	0,00%
1.1	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEINFRA	%	0,00	203,81	54,72	258,53	0,00	0,00%
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							835,76	0,96%
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	126,38	33,93	160,31	721,40	0,83%
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	238,26	0,16	0,04	0,20	47,65	0,05%
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	238,26	0,22	0,06	0,28	66,71	0,08%
3		MOVIMENTO DE TERRA							8.325,48	9,55%
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	SINAPI	M3	37,64	3,38	0,91	4,29	161,48	0,19%
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	86,20	74,66	20,05	94,71	8.164,00	9,36%
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							48.996,39	56,20%
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	88,93	371,04	99,82	470,66	41.855,79	48,01%
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	87,96	64,00	17,18	81,18	7.140,59	8,19%
5		PAVIMENTAÇÃO							12.532,32	14,37%
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	10,32	354,34	95,14	449,48	4.638,63	5,32%
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	129,84	8,17	2,19	10,36	1.345,14	1,54%
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	SINAPI	M3	12,98	397,72	106,79	504,51	6.548,54	7,51%
6		DRENAGEM							14.512,02	16,64%
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	24,00	24,00	54,81	258,94	6.214,56	7,13%
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	12,72	12,72	95,14	449,48	5.717,39	6,56%
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	63,58	63,58	8,59	40,58	2.580,08	2,96%
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							1.986,97	2,28%
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	10,00	37,86	178,86	1.788,60	2,05%
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	157,44	157,44	0,27	1,26	198,37	0,23%
VALOR TOTAL DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA + BDI 26,85%):									87.188,94	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 87.188,94 (OITENTA E SETE MIL CENTO E OITENTA E OITO REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)

MASSAPÉ - CE , 28 DE SETEMBRO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 15.532.478/0001-30

RICARDO RODRIGUES BESERRA
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF:007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-
 TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
 CREA - CE: 6236 - D / R.R.N 0614245460

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapé /CE, CEP: 62.140 - 000





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, N° 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 04 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA SEDE E NO ENTORNO DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: LOCALIDADE DE INGÁ- MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 26,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOCALIDADE DE INGÁ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							0,00	0,00%	
1.1	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEINFRA	%	0,00	203,81	54,72	258,53	0,00	0,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							886,04	0,76%	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	126,38	33,93	160,31	721,40	0,62%
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	343,01	0,16	0,04	0,20	68,60	0,06%
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	343,01	0,22	0,06	0,28	96,04	0,08%
3	MOVIMENTO DE TERRA							13.938,42	12,03%	
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	SINAPI	M3	49,00	3,38	0,91	4,29	210,21	0,18%
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	144,95	74,66	20,05	94,71	13.728,21	11,85%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							60.221,92	51,96%	
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	110,29	371,04	99,62	470,66	51.909,09	44,79%
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	102,40	64,00	17,18	81,18	8.312,83	7,17%
5	PAVIMENTAÇÃO							19.232,26	16,59%	
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	16,00	354,34	95,14	449,48	7.191,68	6,21%
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	198,00	8,17	2,19	10,36	2.051,28	1,77%
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	SINAPI	M3	19,80	397,72	106,79	504,51	9.989,30	8,62%
6	DRENAGEM							18.773,28	16,20%	
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	24,00	204,13	54,81	258,94	6.214,56	5,36%
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	19,25	354,34	95,14	449,48	8.652,49	7,47%
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	96,26	31,99	8,59	40,58	3.906,23	3,37%
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							2.844,54	2,45%	
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	141,00	37,86	178,86	2.504,04	2,16%
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	270,24	0,99	0,27	1,26	340,50	0,29%
VALOR TOTAL DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA + BDI 26,85%):								115.896,47	100,00%	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 115.896,47 (CENTO E QUINZE MIL OITOCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS)

MASSAPÉ - CE , 28 DE SETEMBRO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30

RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF:007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê /CE, CEP: 62.140 - 000





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 04 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA SEDE E NO ENTORNO DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: VILA SÃO JOSÉ - SEDE - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 26,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - VILA SÃO JOSÉ - SEDE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00	0,00%	
1.1	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEINFRA	%	0,00	203,81	54,72	258,53	0,00	0,00%
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						850,83	0,90%	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	126,38	33,93	160,31	721,40	0,77%
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	269,66	0,16	0,04	0,20	53,93	0,06%
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	269,66	0,22	0,06	0,28	75,50	0,08%
3		MOVIMENTO DE TERRA						10.115,70	10,76%	
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	SINAPI	M3	41,00	3,36	0,91	4,29	175,89	0,19%
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	104,95	74,66	20,05	94,71	9.939,81	10,57%
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						50.814,74	54,03%	
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	92,89	371,04	99,82	470,66	43.719,61	46,48%
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 08/2017	SINAPI	M2	87,40	64,00	17,18	81,18	7.095,13	7,54%
5		PAVIMENTAÇÃO						14.515,41	15,43%	
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	12,00	354,34	95,14	449,48	5.393,76	5,73%
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	150,00	8,17	2,19	10,36	1.554,00	1,65%
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	SINAPI	M3	15,00	397,72	106,79	504,51	7.567,65	8,05%
6		DRENAGEM						15.387,02	16,36%	
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	24,00	204,13	54,81	258,94	6.214,56	6,61%
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	14,06	354,34	95,14	449,48	6.319,69	6,72%
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	70,30	31,99	8,59	40,58	2.852,77	3,03%
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						2.370,10	2,52%	
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	141,00	37,86	178,86	2.146,32	2,28%
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	177,60	0,99	0,27	1,26	223,78	0,24%
VALOR TOTAL DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA + BDI 26,85%):								94.053,80	100,00%	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 94.053,80 (NOVENTA E QUATRO MIL CINQUENTA E TRÊS REAIS E OITENTA CENTAVOS)

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30

RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF:007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.º N 0614245460

MASSAPÉ - CE , 28 DE SETEMBRO DE 2021

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê /CE, CEP: 62.140 - 000





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 15.532.478/0001-30
 RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
 TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 04 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA SEDE E NO ENTORNO DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: VILA SÃO PEDRO - SEDE - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 26,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - VILA SÃO PEDRO - SEDE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								0,00	0,00%
1.1	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEINFRA	%	0,00	203,81	54,72	258,53	0,00	0,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								850,70	0,76%
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	126,38	33,93	160,31	721,40	0,64%
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	269,38	0,16	0,04	0,20	53,88	0,05%
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	269,38	0,22	0,06	0,28	75,43	0,07%
3	MOVIMENTO DE TERRA								15.649,47	13,98%
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	SINAPI	M3	61,50	3,38	0,91	4,29	263,84	0,24%
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	162,45	74,66	20,05	94,71	15.385,64	13,75%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								62.625,23	55,96%
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	117,04	371,04	99,62	470,66	55.086,05	49,22%
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	92,87	64,00	17,18	81,18	7.539,19	6,74%
5	PAVIMENTAÇÃO								14.515,41	12,97%
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	12,00	354,34	95,14	449,48	5.393,76	4,82%
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	150,00	8,17	2,19	10,36	1.554,00	1,39%
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	SINAPI	M3	15,00	397,72	106,79	504,51	7.567,65	6,76%
6	DRENAGEM								15.908,12	14,21%
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	24,00	204,13	54,81	258,94	6.214,56	5,55%
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	14,86	354,34	95,14	449,48	6.679,27	5,97%
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	74,28	31,99	8,59	40,58	3.014,28	2,69%
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								2.369,87	2,12%
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	141,00	37,86	178,86	2.146,32	1,92%
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	177,42	0,99	0,27	1,26	223,55	0,20%
VALOR TOTAL DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA + BDI 26,85%):									111.918,80	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 111.918,80 (CENTO E ONZE MIL NOVECENTOS E DEZOITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)

MASSAPÉ - CE, 28 DE SETEMBRO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 15.532.478/0001-30

RICARDO RODRIGUES BESERRA
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-
 TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
 CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813

TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.

DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.

OBRA: LOTE 04 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA SEDE E NO ENTORNO DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 26,85%

TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,94%	25.853,00	25,00%	6.463,25	25,00%	6.463,25	25,00%	6.463,25	25,00%	6.463,25	100,00%	25.853,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,79%	3.423,33	100,00%	3.423,33							100,00%	3.423,33
3	MOVIMENTO DE TERRA	11,04%	48.029,08	100,00%	48.029,08							100,00%	48.029,08
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	51,20%	222.658,28	50,00%	111.329,14	50,00%	111.329,14					100,00%	222.658,28
5	PAVIMENTAÇÃO	13,98%	60.795,39			30,00%	18.238,62	40,00%	24.318,16	30,00%	18.238,62	100,00%	60.795,39
6	DRENAGEM	14,85%	64.580,44			40,00%	25.832,18	40,00%	25.832,18	20,00%	12.916,09	100,00%	64.580,44
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,20%	9.571,48					40,00%	3.828,59	60,00%	5.742,89	100,00%	9.571,48
VALOR TOTAL ORÇAMENTO (COM BDI):		100,00%	434.911,01	38,91%	169.244,80	37,22%	161.863,19	13,90%	60.442,18	9,97%	43.360,85	100,00%	434.911,01
VALOR TOTAL ACUMULADO (COM BDI):				38,91%	169.244,80	76,13%	331.107,99	90,03%	391.550,16	100,00%	434.911,01		

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 434.911,01 (QUATROCENTOS E TRINTA E QUATRO MIL NOVECENTOS E ONZE REAIS E UM CENTAVO)



RESPONSÁVEL TÉCNICO

[Signature]

JOSÉ ROGERIO PONTES DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-
 TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
 CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RICARDO RODRIGUES BESERRA

RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 007.442.433-51



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 15.532.478/0001 - 30
 Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapé /CE, CEP: 62.140 - 000



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 04 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA SEDE E NO ENTORNO DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 26,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CPROP 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÉS	0,85000000	5.558,87	4.725,04
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,02550000	14.514,56	370,12
TOTAL MAO DE OBRA:					5.095,16	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					5.095,16	
TOTAL DURANTE A OBRA:					20.380,64	
FRAÇÃO DE 100%:					203,81	
VALOR BDI (26.85%):					54,72	
VALOR COM BDI:					258,53	

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:					26,4350	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,5500	30,1410
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,7500	20,7500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,4700	47,1150
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,9000	1,9350
TOTAL MATERIAL:					99,9410	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					126,38	
VALOR BDI (26.85%):					33,93	
VALOR COM BDI:					160,31	

C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00060000	199,2500	0,1196
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,1196	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00255000	15,5500	0,0397
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0397	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					0,16	
VALOR BDI (26.85%):					0,04	
VALOR COM BDI:					0,20	

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	61,8800	0,0619
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5700	0,0011
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,1300	0,0023
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0653	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00340000	16,7700	0,0570
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00170000	24,8600	0,0423
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00170000	30,3400	0,0516
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1509	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					0,22	
VALOR BDI (26.85%):					0,06	
VALOR COM BDI:					0,28	

90091 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,01930000	45,38	0,87
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,01720000	117,45	2,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03710000	13,38	0,49
TOTAL SERVICO:					3,38	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					3,38	
VALOR BDI (26.85%):					0,91	
VALOR COM BDI:					4,29	



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.

DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.

OBRA: LOTE 04 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA SEDE E NO ENTORNO DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 26,85%

TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	112,4500	3,9358
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	35,3800	1,2383
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,1741
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,89250000	15,5500	13,8784
TOTAL MAO DE OBRA:					13,8784
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	50,5500	55,6050
TOTAL MATERIAL:					55,6050
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					74,66
VALOR BDI (26.85%):					20,06
VALOR COM BDI:					94,71

C3346 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,25000000	20,7700	88,2725
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,95000000	15,5500	92,5225
TOTAL MAO DE OBRA:					180,7950
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	54,8500	63,0775
TOTAL MATERIAL:					63,0775
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	423,8900	127,1670
TOTAL SERVICOS:					127,1670
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					371,04
VALOR BDI (26.85%):					99,62
VALOR COM BDI:					470,66

96542 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	40,04	12,61
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	5,27	0,05
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000	7,51	9,14
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00400000	16,79	0,06
00005073 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	15,45	0,29
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	18,71	0,18
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000	2,62	1,89
TOTAL MATERIAL:					24,22
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72500000	14,15	10,25
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,74900000	16,47	28,80
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02900000	16,29	0,47
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	18,74	0,26
TOTAL SERVICOS:					39,78
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					64,00
VALOR BDI (26.85%):					17,18
VALOR COM BDI:					81,18





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.

DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.

OBRA: LOTE 04 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA SEDE E NO ENTORNO DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 26,85%

TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,25000000	20,7700	88,2725	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,95000000	15,5500	92,5225	
						TOTAL MAO DE OBRA:	180,7950
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	54,8500	63,0775	
						TOTAL MATERIAL:	63,0775
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	368,2300	110,4690	
						TOTAL SERVICOS:	110,4690
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR:	354,34
						VALOR BDI (26.85%):	95,14
						VALOR COM BDI:	449,48

C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,02550000	16,7700	0,4276	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02550000	20,7700	0,5296	
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,9572
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	7,2100	7,2100	
						TOTAL MATERIAL:	7,2100
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR:	8,17
						VALOR BDI (26.85%):	2,19
						VALOR COM BDI:	10,36

97094 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 (M3)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICOS DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,16300000	328,88	382,48	
						TOTAL MATERIAL:	382,48
SERVICOS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50400000	16,65	8,39	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50400000	13,38	6,74	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06600000	0,33	0,02	
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06600000	1,51	0,09	
						TOTAL SERVICOS:	15,24
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR:	397,72
						VALOR BDI (26.85%):	106,79
						VALOR COM BDI:	504,51

C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	79,6700	4,3022	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	4,3022
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85000000	20,7700	17,6545	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,91800000	15,5500	14,2749	
						TOTAL MAO DE OBRA:	31,9294
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	58,0500	0,5437	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,4600	1,7894	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	162,3200	165,5664	
						TOTAL MATERIAL:	167,8995
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR:	204,73
						VALOR BDI (26.85%):	54,81
						VALOR COM BDI:	258,94

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê / CE, CEP: 62.140 - 000





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 04 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA SEDE E NO ENTORNO DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 26,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,25000000	20,7700	88,2725
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,95000000	15,5500	92,5225
TOTAL MAO DE OBRA:						180,7950
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	54,8500	63,0775
TOTAL MATERIAL:						63,0775
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	368,2300	110,4690
TOTAL SERVIÇO:						110,4690
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						354,34
VALOR BDI (26.85%):						95,14
VALOR COM BDI:						449,48

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	18,8900	0,6800
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,6800
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34000000	20,7700	7,0618
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93500000	15,5500	14,5393
TOTAL MAO DE OBRA:						21,6011
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	56,0500	1,8609
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	63,2600	2,7834
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4600	5,0600
TOTAL MATERIAL:						9,7043
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						31,99
VALOR BDI (26.85%):						8,59
VALOR COM BDI:						40,58

C0364 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	77,6300	34,9335
TOTAL EQUIPAMENTO:						34,9335
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42500000	20,7700	8,8273
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	15,5500	13,2175
TOTAL MAO DE OBRA:						22,0448
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AOÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	7,9000	15,8000
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	226,7600	4,3538
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	62,4600	62,4600
TOTAL MATERIAL:						82,6138
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	281,2200	1,4061
TOTAL SERVIÇO:						1,4061
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						141,00
VALOR BDI (26.85%):						37,86
VALOR COM BDI:						178,86

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06375000	15,5500	0,9913
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9913
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						0,99
VALOR BDI (26.85%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,26

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30

RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF.007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460

MASSAPÉ - CE, 28 DE SETEMBRO DE 2021

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapé/CE, CEP: 62.140 - 000





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 04 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA SEDE E NO ENTORNO DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 26,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA L	23,25000000	3,4000	79,0500
TOTAL MATERIAL:					79,0500
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					79,05
VALOR BDI (26.85%):					21,22
VALOR COM BDI:					100,27

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA H	0,85000000	25,3000	21,5050
TOTAL MAO DE OBRA:					21,5050
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					21,51
VALOR BDI (26.85%):					5,78
VALOR COM BDI:					27,29

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA H	1,00000000	79,0500	79,0500
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA H	1,00000000	21,5100	21,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	45,58090000	0,8300	37,8321
I2702	JUROS	SEINFRA H	4,95120000	0,8300	4,1095
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA H	68,37140000	0,8300	56,7483
TOTAL MATERIAL:					199,2499
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					199,25
VALOR BDI (26.85%):					53,50
VALOR COM BDI:					252,75

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA L	9,72000000	4,2300	41,1156
TOTAL MATERIAL:					41,1156
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					41,12
VALOR BDI (26.85%):					11,04
VALOR COM BDI:					52,16

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA H	0,85000000	17,2100	14,6285
TOTAL MAO DE OBRA:					14,6285
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					14,63
VALOR BDI (26.85%):					3,93
VALOR COM BDI:					18,56

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA H	1,00000000	41,1200	41,1200
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA H	1,00000000	14,6300	14,6300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	3,57190000	0,8300	2,9647
I2702	JUROS	SEINFRA H	0,24690000	0,8300	0,2049
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA H	3,57190000	0,8300	2,9647
TOTAL MATERIAL:					61,8843
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					61,88
VALOR BDI (26.85%):					16,61
VALOR COM BDI:					78,49





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 04 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA SEDE E NO ENTORNO DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 26,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,8300	0,3301
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,8300	0,0359
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,8300	0,2063
TOTAL MATERIAL:					0,5723
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					0,57
VALOR BDI (26.85%):					0,15
VALOR COM BDI:					0,72

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,8300	0,6517
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,8300	0,0708
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,8300	0,4073
TOTAL MATERIAL:					1,1298
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					1,13
VALOR BDI (26.85%):					0,30
VALOR COM BDI:					1,43

5627 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	431.250,00	24,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					24,15
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					24,15
VALOR BDI (26.85%):					6,48
VALOR COM BDI:					30,63

5628 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00000760	431.250,00	3,27
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,27
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					3,27
VALOR BDI (26.85%):					0,88
VALOR COM BDI:					4,15

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00697000	15,51	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					0,10
VALOR BDI (26.85%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,13

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS					4,68





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 04 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA SEDE E NO ENTORNO DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 26,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,85000000	15,51	13,18
TOTAL MAO DE OBRA:					13,18
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVICIO:					0,10
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					17,96
VALOR BDI (26.85%):					4,82
VALOR COM BDI:					22,78

5632 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,15	24,15
5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,27	3,27
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,96	17,96
TOTAL SERVICIO:					45,38
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					45,38
VALOR BDI (26.85%):					12,18
VALOR COM BDI:					57,56

5629 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

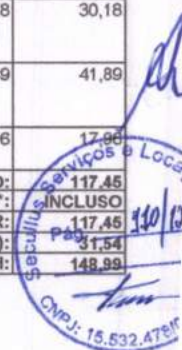
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	431.250,00	30,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					30,18
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					30,18
VALOR BDI (26.85%):					8,10
VALOR COM BDI:					38,28

5630 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,77000000	3,89	41,89
TOTAL MATERIAL:					41,89
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					41,89
VALOR BDI (26.85%):					11,26
VALOR COM BDI:					53,14

5631 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,15	24,15
5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,27	3,27
5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	30,18	30,18
5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	41,89	41,89
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,96	17,96
TOTAL SERVICIO:					117,45
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					117,45
VALOR BDI (26.85%):					31,54
VALOR COM BDI:					148,99





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.

DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.

OBRA: LOTE 04 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA SEDE E NO ENTORNO DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 26,85%

TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01283500	9,19	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					0,11
VALOR BDI (26.85%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,14

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043491 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS					5,46

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,85000000	9,19	7,81
TOTAL MAO DE OBRA:					7,81

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVIÇO:					0,11
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					13,38
VALOR BDI (26.85%):					3,59
VALOR COM BDI:					16,97

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,4000	46,2400
TOTAL MATERIAL:					46,2400
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					46,24
VALOR BDI (26.85%):					12,42
VALOR COM BDI:					58,66

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,85000000	22,8700	19,4395
TOTAL MAO DE OBRA:					19,4395
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					19,44
VALOR BDI (26.85%):					5,22
VALOR COM BDI:					24,66

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	46,2400	46,2400
12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	19,4400	19,4400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,8300	18,0647
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,8300	1,6055
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,8300	27,0971
TOTAL MATERIAL:					112,4473
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					112,45
VALOR BDI (26.85%):					30,19
VALOR COM BDI:					142,64

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,4000	3,5700
TOTAL MATERIAL:					3,5700
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					3,57
VALOR BDI (26.85%):					0,96
VALOR COM BDI:					4,53

TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 04 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA SEDE E NO ENTORNO DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 26,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,85000000	18,7400	15,9290
TOTAL MAO DE OBRA:					15,9290
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					15,93
VALOR BDI (26.85%):					4,28
VALOR COM BDI:					20,21

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,5700	3,5700
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,9300	15,9300
12701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	8,24100000	0,8300	6,8400
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,8300	0,3982
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,8300	8,6401
TOTAL MATERIAL:					35,3783
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					35,38
VALOR BDI (26.85%):					9,50
VALOR COM BDI:					44,88

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,50000000	15,5500	132,1750
TOTAL MAO DE OBRA:					132,1750
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	56,0500	68,1568
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,4600	223,5600
TOTAL MATERIAL:					291,7168
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					423,89
VALOR BDI (26.85%):					113,81
VALOR COM BDI:					537,70

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,00892500	10,11	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					0,09
VALOR BDI (26.85%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,11

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS:					5,47
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,85000000	10,11	8,59
TOTAL MAO DE OBRA:					8,59
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVICIO:					0,09
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					14,15
VALOR BDI (26.85%):					3,80
VALOR COM BDI:					17,95



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 04 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA SEDE E NO ENTORNO DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 28,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00697000	12,85	0,08
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,08
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR:	0,08
				VALOR BDI (28.85%):	0,02
				VALOR COM BDI:	0,10

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
				TOTAL ENCARGOS	6,47

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,85000000	12,85	10,92
				TOTAL MAO DE OBRA:	10,92

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
				TOTAL SERVICIO:	0,08
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR:	16,47
				VALOR BDI (28.85%):	4,42
				VALOR COM BDI:	20,89

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00697000	13,47	0,09
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,09
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR:	0,09
				VALOR BDI (28.85%):	0,02
				VALOR COM BDI:	0,11

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
				TOTAL ENCARGOS	4,68

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,85000000	13,47	11,44
				TOTAL MAO DE OBRA:	11,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
				TOTAL SERVICIO:	0,09
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR:	16,21
				VALOR BDI (28.85%):	4,36
				VALOR COM BDI:	20,56





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 04 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA SEDE E NO ENTORNO DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 26,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF 08/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.038,26	0,07
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,07
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					0,07
VALOR BDI (26.85%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,09

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001440	1.038,26	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,01
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					0,01
VALOR BDI (26.85%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,01

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2016 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,21	16,21
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL SERVICIO:					16,29
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					16,29
VALOR BDI (26.85%):					4,37
VALOR COM BDI:					20,66

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.038,26	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					0,05
VALOR BDI (26.85%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,06

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	3,17000000	0,76	2,40
TOTAL GERAL:					2,40
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					2,40
VALOR BDI (26.85%):					0,64
VALOR COM BDI:					3,04





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 04 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA SEDE E NO ENTORNO DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 26,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,21	16,21
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,40	2,40
TOTAL SERVIÇO:				18,74	
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO	
VALOR:				18,74	
VALOR BDI (26.85%):				5,03	
VALOR COM BDI:				23,77	

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,50000000	15,5500	132,1750
TOTAL MAO DE OBRA:				132,1750	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	56,0500	68,1568
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4600	167,9000
TOTAL MATERIAL:				236,0568	
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO	
VALOR:				368,23	
VALOR BDI (26.85%):				98,87	
VALOR COM BDI:				467,10	

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01283500	12,85	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:				0,16	
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO	
VALOR:				0,16	
VALOR BDI (26.85%):				0,04	
VALOR COM BDI:				0,20	

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS				5,57	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,85000000	12,85	10,92
TOTAL MAO DE OBRA:				10,92	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL SERVIÇO:				0,16	
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO	
VALOR:				16,65	
VALOR BDI (26.85%):				4,47	
VALOR COM BDI:				21,12	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 04 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA SEDE E NO ENTORNO DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 28,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	2.354,85	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,30
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					0,30
VALOR BDI (26.85%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,38

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	2.354,85	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,03
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					0,03
VALOR BDI (26.85%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,04

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVIÇO:					0,33
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					0,33
VALOR BDI (26.85%):					0,09
VALOR COM BDI:					0,42

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	2.354,85	0,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,23
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					0,23
VALOR BDI (26.85%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,29

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,76	0,95
TOTAL GERAL:					0,95
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					0,95
VALOR BDI (26.85%):					0,26
VALOR COM BDI:					1,21





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, N° 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 04 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA SEDE E NO ENTORNO DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 26,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL SERVIÇO:					1,51
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					1,51
VALOR BDI (26.85%):					0,41
VALOR COM BDI:					1,92

12801 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	3,4000	22,9500
TOTAL MATERIAL:					22,9500
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					22,95
VALOR BDI (26.85%):					6,16
VALOR COM BDI:					29,11

12802 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	0,85000000	25,3000	21,5050
TOTAL MAO DE OBRA:					21,5050
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					21,51
VALOR BDI (26.85%):					5,78
VALOR COM BDI:					27,29

10746 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,9500	22,9500
12802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,5100	21,5100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,36980000	0,8300	15,2469
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,08840000	0,8300	0,9034
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,96220000	0,8300	19,0586
TOTAL MATERIAL:					79,6689
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					79,67
VALOR BDI (26.85%):					21,39
VALOR COM BDI:					101,06

10714 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,85000000	18,7400	15,9290
TOTAL MAO DE OBRA:					15,9290
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					15,93
VALOR BDI (26.85%):					4,28
VALOR COM BDI:					20,21





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 04 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA SEDE E NO ENTORNO DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 26,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	15,9300
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,8300
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,8300
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,8300
TOTAL MATERIAL:					18,8937
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					18,89
VALOR BDI (26.85%):					5,07
VALOR COM BDI:					23,96

12727 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	3,4000
TOTAL MATERIAL:					31,2800
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					31,28
VALOR BDI (26.85%):					8,40
VALOR COM BDI:					39,68

12728 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,85000000	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:					19,4395
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					19,44
VALOR BDI (26.85%):					5,22
VALOR COM BDI:					24,66

10704 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	31,2800
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,4400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,42670000	0,8300
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	0,8300
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,64000000	0,8300
TOTAL MATERIAL:					77,6257
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					77,63
VALOR BDI (26.85%):					20,84
VALOR COM BDI:					98,47

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,85000000	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					15,9290
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					15,93
VALOR BDI (26.85%):					4,28
VALOR COM BDI:					20,21

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	15,9300
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,8300
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,8300
TOTAL MATERIAL:					17,6259
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					17,63
VALOR BDI (26.85%):					4,73
VALOR COM BDI:					22,36





TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 04 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA SEDE E NO ENTORNO DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 26,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,4000	3,8250
TOTAL MATERIAL:					3,8250
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					3,83
VALOR BDI (26.85%):					1,03
VALOR COM BDI:					4,86

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	15,9300	15,9300
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,8300	3,8300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,8300	1,6153
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,8300	0,0806
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,8300	0,8502
TOTAL MATERIAL:					22,3061
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					22,31
VALOR BDI (26.85%):					5,99
VALOR COM BDI:					28,30

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,85000000	25,3000	21,5050
TOTAL MAO DE OBRA:					21,5050
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					21,51
VALOR BDI (26.85%):					5,78
VALOR COM BDI:					27,29

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,5100	21,5100
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,8300	47,0260
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,8300	4,1795
TOTAL MATERIAL:					72,7155
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					72,72
VALOR BDI (26.85%):					19,53
VALOR COM BDI:					92,25

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,4000	91,8000
TOTAL MATERIAL:					91,8000
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					91,80
VALOR BDI (26.85%):					24,65
VALOR COM BDI:					116,45

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	91,8000	91,8000
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,5100	21,5100
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,8300	47,0260
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,8300	4,1795
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,8300	70,5390
TOTAL MATERIAL:					235,0545
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					235,05
VALOR BDI (26.85%):					63,11
VALOR COM BDI:					298,16



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 04 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA SEDE E NO ENTORNO DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 26,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,5100	21,5100
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8300	37,8321
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8300	4,1095
				TOTAL MATERIAL:	63,4516
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR:	63,45
				VALOR BDI (26.85%):	17,04
				VALOR COM BDI:	80,49

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,7200	0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	235,0500	3,2646
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	63,4500	0,0441
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	199,2500	2,6290
				TOTAL EQUIPAMENTO:	5,9377

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02361111	15,5500	0,3672
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,3672
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR:	6,30
				VALOR BDI (26.85%):	1,69
				VALOR COM BDI:	7,99

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,85000000	25,3000	21,5050
				TOTAL MAO DE OBRA:	21,5050
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR:	21,51
				VALOR BDI (26.85%):	5,78
				VALOR COM BDI:	27,29

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,5100	21,5100
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,8300	23,7892
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,8300	2,1143
				TOTAL MATERIAL:	47,4135
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR:	47,41
				VALOR BDI (26.85%):	12,73
				VALOR COM BDI:	60,14

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,4000	56,6100
				TOTAL MATERIAL:	56,6100
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR:	56,61
				VALOR BDI (26.85%):	15,20
				VALOR COM BDI:	71,81

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	56,6100	56,6100
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,5100	21,5100
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,8300	23,7892
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,8300	2,1143
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,8300	35,6838
				TOTAL MATERIAL:	139,7073
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR:	139,71
				VALOR BDI (26.85%):	37,61
				VALOR COM BDI:	177,22



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 04 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA SEDE E NO ENTORNO DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 28,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,85000000	25,3000	21,5050
TOTAL MAO DE OBRA:					21,5050	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					21,51	
VALOR BDI (26.85%):					5,78	
VALOR COM BDI:					27,29	

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	21,5100	21,5100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,8300	120,9591
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,8300	10,6175
TOTAL MATERIAL:					153,0866	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					153,09	
VALOR BDI (26.85%):					41,10	
VALOR COM BDI:					194,19	

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	21,5100	21,5100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,8300	120,9591
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,8300	10,6175
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,8300	161,2789
TOTAL MATERIAL:					314,3655	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					314,37	
VALOR BDI (26.85%):					84,41	
VALOR COM BDI:					398,78	

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,85000000	18,7400	15,9290
TOTAL MAO DE OBRA:					15,9290	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					15,93	
VALOR BDI (26.85%):					4,28	
VALOR COM BDI:					20,21	

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	15,9300	15,9300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,8300	5,1670
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,8300	0,4592
TOTAL MATERIAL:					21,5562	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					21,56	
VALOR BDI (26.85%):					5,79	
VALOR COM BDI:					27,35	

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,4000	91,8000
TOTAL MATERIAL:					91,8000	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					91,80	
VALOR BDI (26.85%):					24,65	
VALOR COM BDI:					116,45	





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.

DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.

OBRA: LOTE 04 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA SEDE E NO ENTORNO DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 26,85%

TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	91,8000	91,8000
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	15,9300	15,9300
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,8300	5,1670
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,8300	0,4592
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,8300	4,5212
TOTAL MATERIAL:					117,8774	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					117,88	
VALOR BDI (26.85%):					31,65	
VALOR COM BDI:					149,53	

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,85000000	18,7400	15,9290
TOTAL MAO DE OBRA:					15,9290	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					15,93	
VALOR BDI (26.85%):					4,28	
VALOR COM BDI:					20,21	

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	15,9300	15,9300
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,8300	10,1983
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,8300	0,8952
TOTAL MATERIAL:					27,0236	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					27,02	
VALOR BDI (26.85%):					7,26	
VALOR COM BDI:					34,27	

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,4000	47,9400
TOTAL MATERIAL:					47,9400	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					47,94	
VALOR BDI (26.85%):					12,87	
VALOR COM BDI:					60,81	

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	47,9400	47,9400
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	15,9300	15,9300
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,8300	10,1983
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,8300	0,8952
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,8300	11,3314
TOTAL MATERIAL:					88,2949	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					88,29	
VALOR BDI (26.85%):					23,17	
VALOR COM BDI:					109,46	

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,85000000	18,7400	15,9290
TOTAL MAO DE OBRA:					15,9290	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					15,93	
VALOR BDI (26.85%):					4,28	
VALOR COM BDI:					20,21	





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 04 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA SEDE E NO ENTORNO DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 26,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	15,9300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,8300
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,8300
TOTAL MATERIAL:					17,4277
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					17,43
VALOR BDI (26,85%):					4,68
VALOR COM BDI:					22,11

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	15,9300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,8300
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,8300
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,8300
TOTAL MATERIAL:					18,2247
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					18,22
VALOR BDI (26,85%):					4,89
VALOR COM BDI:					23,11

C3236 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,0200
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	86,2900
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,4300
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	18,2200
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,2912
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05000000	21,8300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					8,8665
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,3500
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	21,6200
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	12,5900
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,8200
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,0200
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	508,9700
TOTAL MATERIAL:					13,9327
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					31,09
VALOR BDI (26,85%):					8,36
VALOR COM BDI:					39,44

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	47,4100
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	139,7100
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	153,0900
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	314,3700
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	21,5600
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	117,8800
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,3704
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17708333	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					2,7536
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	22,071,8600
TOTAL MATERIAL:					8,8287
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	31,0900
TOTAL SERVIÇO:					34,1990
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					68,16
VALOR BDI (26,85%):					18,30
VALOR COM BDI:					86,46





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 04 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA SEDE E NO ENTORNO DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 26,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

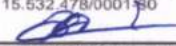
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)


EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,6300	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,3100	22,3100
TOTAL EQUIPAMENTO:						22,3100
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,10000000	15,5500	79,3050
TOTAL MAO DE OBRA:						79,3050
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,4600	116,8400
TOTAL MATERIAL:						116,8400
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,3000	5,7941
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	68,1500	56,9734
TOTAL SERVICIO:						62,7675
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						281,22
VALOR BDI (26,85%):						75,51
VALOR COM BDI:						356,73

MASSAPÉ - CE, 28 DE SETEMBRO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30


RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF:007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO


JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-0989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 04 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA SEDE E NO ENTORNO DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 26,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

COMPOSIÇÃO DO BDI

PARÂMETROS ADOTADOS

GRUPO A → DESPESAS INDIRETAS

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,4300	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,9400	
R	RISCOS	1,4000	
		→ TOTAL	5,7700

GRUPO B → BENEFÍCIOS

S+G	GARANTI/SEGUROS	0,5000	
L	LUCRO	7,2000	
		→ TOTAL	7,7000

GRUPO C I → IMPOSTOS

I1	PIS	0,6500	
I2	COFINS	3,0000	
I3	ISS (LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)	2,0000	
I4	CPRB (DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO)	4,5000	
		→ TOTAL	10,1500

CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

BDI = → **26,85%**

MASSAPÊ - CE, 28 DE SETEMBRO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30

RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.P.M 0614245460





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 04 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA SEDE E NO ENTORNO DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 26,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (TABELA SEINFRA 027.1)

CODIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE "A"			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B.2	Feriados	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B.4	13º Salário	10,80%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B.7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	TOTAL	44,41%	16,46%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE "A"			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C.5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
C	TOTAL	14,73%	11,38%
GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
D	TOTAL	7,91%	3,12%
TOTAL (A + B + C + D)		83,85%	47,76%

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30

RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF:007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 061.4245460

MASSAPÊ - CE, 28 DE SETEMBRO DE 2021





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2021/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: LOTE 04 - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA SEDE E NO ENTORNO DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 26,85%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA | TABELA SINAPI 06/2021 DESONERADA.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (TABELA SINAPI-CE 06/2021)

CODIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE "A"			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B.2	Feriados	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B.4	13º Salário	10,80%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,58%
B.7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	TOTAL	44,41%	16,46%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE "A"			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C.5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
C	TOTAL	14,73%	11,38%
GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
D	TOTAL	7,91%	3,12%
TOTAL (A + B + C + D)		83,85%	47,76%

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30

RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.R.N. 0614245460

MASSAPÊ - CE, 28 DE SETEMBRO DE 2021

