

A empresa W T CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, cadastrada no CNPJ sob nº 10.998.158/0001-56, por intermédio de seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.9 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as condições da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA 005/2023-CP/2023**.

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 79 da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

OBJETO: Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em diversas ruas dos bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 4.996.857,48 (Quatro milhões, novecentos e noventa e seis mil, oitocentos e cinquenta e sete reais e quarenta e oito centavos.)

Proponente: W T CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Endereço: R JOSÉ PAIXÃO, 2131, CAPITÃO PEDRO SAMPAIO. Canindé/CE, CEP: 62.700-000

CNPJ: 10.998.158/0001-56

Prazo de Execução:

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias.

Canindé/CE, 31 DE JANEIRO DE 2024

W T CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

10.998.158/0001-56

Williamis Tiago dos Santos
CPF/MF nº 053.641.813-67

Titular


MARCOS MATEUS NEVES GOELHO

CPF/MF Nº 021.662.353-79

CREA/CE 0616371810

Engº Civil - Responsável Técnico.

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Princípio, Bairro Rio do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galiléu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE	DATA : 30/01/2024	BDI : 23,38%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Princípio, Bairro Rio do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galiléu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Município de Pedra Branca/CE		SERVIÇA	02% SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.109,16	0,38
2	SEDE - SUR - RUA SOO 01 SANTA URSULA	18.371,15	0,37
3	SEDE - SUR - RUA ANTONIO CARLIANO DE LIMA MATOS	18.048,50	0,36
4	SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO	185.098,97	3,70
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMAO DE OLIVEIRA	79.428,09	1,59
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTONIO	32.203,62	0,64
7	SEDE - SUR - RUA SAO FRANCISCO	37.503,32	0,75
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091	29.695,99	0,59
9	SEDE - BOP - RUA JOSE VIEIRA CAVALCANTE	183.578,65	3,67
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	104.699,17	2,10
11	SEDE - BOP - RUA JOAO ALVES DE MESQUITA	45.566,81	0,91
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2	137.113,82	2,74
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B	14.462,45	0,29
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE	72.529,26	1,45
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAAO	80.044,24	1,60
16	SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO	33.726,93	0,67
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE	81.300,76	1,63
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA	134.841,37	2,70
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	72.404,48	1,45
20	SEDE - PEG - RUA JOSE VIEIRA BARROS	51.876,02	1,04
21	SEDE - PEG - RUA JOSE ALMEIDA BRAGA	134.229,55	2,69
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAIRA CAVALCANTE	85.849,87	1,72
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA	90.972,52	1,82
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI	195.613,50	3,91
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A	161.141,27	3,22
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B	96.591,21	1,93
27	SEDE - PEG - RUA JOAO LINS DE SOUZA	144.405,71	2,89
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO	92.419,84	1,85

		36.774,16	0,74
29	SCB - RUA SDO 02	106.712,64	2,14
30	SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1	89.297,52	1,79
31	SCB - RUA DOS MURICIS	75.405,42	1,51
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES	7.501,07	0,15
33	SCB - RUA SDO 01	123.838,08	2,48
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO	113.831,92	2,28
35	SCB - RUA NILDO MURICI	53.356,32	1,07
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA	108.568,02	2,17
37	SCB - RUA ZECA MURICI	117.705,75	2,36
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	75.405,42	1,51
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B	84.090,87	1,68
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)	264.121,53	5,29
41	SEDE - GAL - RUA JOSE VERONICO FLOR BEZERRA	216.428,00	4,33
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZIARIO RODRIGUES	57.573,95	1,15
43	SEDE - GAL - RUA JOSE RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)	71.060,16	1,42
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA	127.165,90	2,54
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	205.753,58	4,12
46	SEDE - STM - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA	71.576,16	1,43
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA	99.894,89	2,00
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R.ROCHA	63.731,16	1,28
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES	105.421,88	2,11
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1	117.779,85	2,36
51	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2	181.054,00	3,62
52	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	1.099.336,83	100,00

VALOR ENCARGOS: 1.099.336,83 100,00
VALOR COM ENCARGOS: 4.049.624,30
VALOR BDI TOTAL: 947.233,18
VALOR ORÇAMENTO: 4.049.624,30
VALOR TOTAL: 4.996.857,48

Quatro Milhões Novecentos E Noventa E Sels Mil Oitocentos E Cinquenta E Sate Reals E Quarenta E Oito Centavos

WT DOS SANTOS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 10.998.158/0001-56

Marcos Mateus Neves Coelho
Engenheiro Civil
CREA-CE: 616371810

☎ 85 9 9137.0449

✉ wtconstrucoesltda@outlook.com
R. José Paixão. 2131 - Cap. Pedro Sampaio - Canindé/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				DATA:	30/01/2024	BDI:	23,38%
OBRA:	Contratação da empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Penitente, Bairro Rosa do Prado, Bairro Padre Gerardo, Bairro Galileo, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Bonitinho do Município de Pedra Branca/CE.			FONTE:	SEINFRA	VERBA:	128 SEM DEDUÇÕES
DESCRIÇÃO:	Contratação da empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Penitente, Bairro Rosa do Prado, Bairro Padre Gerardo, Bairro Galileo, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Bonitinho do Município de Pedra Branca/CE.			PROPRIA:			
LOCAL:	Município de Pedra Branca/CE						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	84,00	184,38	227,49	15.487,92	19.109,16
SEDE - SUR - RUA SDO DE SANTA URSULA									
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	195,44	2,93	3,62	572,64	707,49
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	178,69	49,86	61,52	8.909,48	10.993,01
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	55,84	96,82	119,46	5.406,43	6.670,65
SEDE - SUR - RUA ANTONIO CARLIANO DE LIMA MATOS									
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	192,01	2,93	3,62	562,59	695,08
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	175,55	49,86	61,52	8.752,92	10.799,84
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	54,86	96,82	119,46	5.311,55	6.553,58
SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO									
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.142,25	2,93	3,62	6.276,79	7.754,95
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.006,95	49,86	61,52	100.066,53	123.467,56
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	451,00	96,82	119,46	43.685,82	53.876,46
SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA									
5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	825,50	2,93	3,62	2.418,72	2.988,31
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	749,30	49,86	61,52	37.360,10	46.096,94
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	254,00	96,82	119,46	24.592,28	30.342,84
SEDE - SUR - RUA SANTO ANTONIO									
6.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	325,92	2,93	3,62	954,95	1.179,83
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	293,33	49,86	61,52	14.625,43	18.045,86
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	108,64	96,82	119,46	10.518,52	12.978,13
SEDE - SUR - RUA SAO FRANCISCO									
7.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	379,56	2,93	3,62	1.112,11	1.374,01
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	341,60	49,86	61,52	17.032,18	21.015,23
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	126,52	96,82	119,46	12.249,67	15.114,08
SEDE - SUR - RUA PROJETADA 001									
8.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	300,54	2,93	3,62	880,58	1.087,95
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	270,49	49,86	61,52	13.486,83	16.540,54
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	100,18	96,82	119,46	9.699,43	11.967,50
SEDE - BOP - RUA JOSE VIEIRA CAVALCANTE									
9.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.953,00	2,93	3,62	5.722,29	7.069,88
9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.785,60	49,86	61,52	89.030,02	109.850,11
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	558,00	96,82	119,46	54.025,56	66.658,65
SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS									
10								84.851,46	104.698,17

W
CONSTRUÇÕES

10.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.113,84	2,93	3,62	3.263,55	4.032,10
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.018,37	49,86	61,52	50.775,93	62.650,12
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	318,24	96,82	119,46	30.812,00	38.016,95
								36.921,03	45.548,61
11 SEDE - BOP - RUA JOAO ALVES DE MESQUITA									
11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	756,15	2,93	3,62	2.216,52	2.737,26
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	686,35	49,86	61,52	34.221,41	42.224,25
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	5,00	96,82	119,46	484,10	597,30
								111.121,26	137.113,82
12 SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABAIA BEZERRA 2									
12.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.484,00	2,93	3,62	4.348,12	5.372,08
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.356,80	49,86	61,52	67.650,05	83.470,34
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	404,08	96,82	119,46	39.123,03	48.271,40
								11.720,83	14.462,45
13 SEDE - BOP - RUA PROJETADA 192-B									
13.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	153,86	2,93	3,62	450,81	566,97
13.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	140,67	49,86	61,52	7.013,81	8.654,02
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	43,96	96,82	119,46	4.256,21	5.251,46
								59.779,86	72.529,28
14 SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE									
14.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	796,60	2,93	3,62	2.334,04	2.883,69
14.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	728,32	49,86	61,52	36.314,04	44.806,25
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	207,93	96,82	119,46	20.131,78	24.839,32
								64.870,36	80.044,24
15 SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAAO									
15.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	851,55	2,93	3,62	2.495,04	3.082,61
15.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	778,56	49,86	61,52	38.819,00	47.897,01
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	243,30	96,82	119,46	23.556,31	29.064,62
								27.333,29	53.726,93
16 SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO									
16.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	373,12	2,93	3,62	1.093,24	1.350,69
16.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	345,14	49,86	61,52	17.208,68	21.233,01
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	93,28	96,82	119,46	9.031,37	11.143,23
								65.888,67	81.300,76
17 SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE									
17.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	664,92	2,93	3,62	2.534,22	3.131,01
17.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	790,78	49,86	61,52	39.426,29	48.648,79
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	247,12	96,82	119,46	23.926,16	29.520,96
								109.279,64	134.841,37
18 SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARMATEA									
18.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.434,51	2,93	3,62	4.203,11	5.192,93
18.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.311,55	49,86	61,52	65.393,88	80.686,56
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	409,86	96,82	119,46	39.682,65	48.981,88
								68.678,92	72.404,48
19 SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA									
19.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	752,51	2,93	3,62	2.204,85	2.724,09
19.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	683,04	49,86	61,52	34.656,37	42.020,62
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	231,54	96,82	119,46	22.417,70	27.859,77
								42.041,95	51.876,02
20 SEDE - PEG - RUA JOSE VEIRA BARROS									

☎ 85 9 9137.0449

✉ wtconstrucoesltda@outlook.com
R. José Paixão, 2131 - Cap. Pedro Sampaio - Caninde/CE

W
CONSTRUÇÕES

20.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	551,86	2,93	3,62	1.617,01	1.997,81
20.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	504,58	49,86	61,52	25.158,36	31.041,76
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	157,68	96,82	119,46	15.266,58	18.836,45
								108.783,82	134.229,66
21 SEDE - PEG - RUA JOSE ALMEIDA BRAGA									
21.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.428,00	2,93	3,62	4.184,04	5.169,36
21.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.305,60	49,86	61,52	65.097,22	80.320,51
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	408,00	96,82	119,46	39.502,56	48.739,68
								69.558,11	85.348,87
22 SEDE - PEG - RUA MARIA ZAIRA CAVALCANTE									
22.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	913,22	2,93	3,62	2.675,73	3.305,86
22.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	834,94	49,86	61,52	41.630,11	51.365,51
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	260,92	96,82	119,46	25.262,27	31.169,50
								78.727,20	90.972,52
23 SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA									
23.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	920,70	2,93	3,62	2.697,65	3.332,93
23.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	828,63	49,86	61,52	41.315,49	50.977,32
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	306,90	96,82	119,46	29.714,06	36.662,27
								158.531,29	195.613,80
24 SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI									
24.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.081,03	2,93	3,62	6.097,42	7.533,33
24.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.902,66	49,86	61,52	94.866,63	117.051,64
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	594,58	96,82	119,46	57.567,24	71.028,53
								130.583,81	161.141,27
25 SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A									
25.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.714,30	2,93	3,62	5.022,90	6.205,77
25.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.567,36	49,86	61,52	78.148,57	96.423,99
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	469,80	96,82	119,46	47.422,44	58.511,51
								70.176,23	86.891,21
26 SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B									
26.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	921,20	2,93	3,62	2.699,12	3.334,74
26.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	842,24	49,86	61,52	41.994,09	51.814,60
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	263,20	96,82	119,46	25.483,02	31.441,67
								117.036,26	144.405,71
27 SEDE - PEG - RUA JOAO LINS DE SOUZA									
27.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.556,80	2,93	3,62	4.561,42	5.635,62
27.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.419,16	49,86	61,52	70.759,32	87.306,72
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	430,80	96,82	119,46	41.710,06	51.483,37
								74.899,84	92.419,84
28 SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO									
28.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.001,00	2,93	3,62	2.932,93	3.623,62
28.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	915,20	49,86	61,52	45.631,87	56.303,10
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	272,00	96,82	119,46	26.335,04	32.493,12
								29.803,26	36.774,16
29 SCB - RUA SDO.02									
29.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	318,00	2,93	3,62	931,74	1.151,16
29.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	270,30	49,86	61,52	13.477,16	16.628,86
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	159,00	96,82	119,46	15.394,38	18.994,14
								86.483,82	106.712,84
30 SCB - RUA FLORENTO TEIXEIRA LIRA-1									

30.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.080,00	2,93	3,62	3.164,40	3.909,60
30.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	972,00	49,86	61,52	48.463,92	59.797,44
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	360,00	96,82	119,46	34.855,20	43.005,60
								72.379,95	89.207,52
31 - SCB - RUA DOS MURICIS									
31.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	743,40	2,93	3,62	2.178,16	2.691,11
31.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	679,68	49,86	61,52	33.988,84	41.813,91
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	212,40	96,82	119,46	20.564,57	25.373,30
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	8,00	1.180,26	1.456,20	9.442,08	11.649,80
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	3.148,65	3.884,80	6.297,30	7.769,60
								61.119,91	75.495,42
32 - SCB - RUA JOAQUIM ALVES									
32.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	802,20	2,93	3,62	2.350,45	2.903,96
32.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	733,44	49,86	61,52	36.569,32	45.121,23
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	229,20	96,82	119,46	22.191,14	27.380,23
								6.079,10	7.501,07
33 - SCB - RUA SDO 01									
33.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	79,80	2,93	3,62	233,81	288,88
33.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	72,96	49,86	61,52	3.637,79	4.488,50
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	22,80	96,82	119,46	2.207,50	2.723,69
								100.363,58	123.836,08
34 - SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO									
34.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.085,00	2,93	3,62	3.179,05	3.927,70
34.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	954,80	49,86	61,52	47.606,33	58.739,30
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	434,00	96,82	119,46	42.019,88	51.845,64
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	623,84	769,69	3.743,04	4.618,14
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.907,64	2.353,65	3.815,26	4.707,30
								92.252,94	113.831,82
35 - SCB - RUA NILDO MURICI									
35.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.211,00	2,93	3,62	3.548,23	4.383,82
35.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.107,20	49,86	61,52	55.204,89	68.114,94
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	346,00	96,82	119,46	33.499,72	41.333,16
								43.241,76	53.356,32
36 - SCB - RUA MARIA PEREIRA									
36.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	540,00	2,93	3,62	1.582,20	1.954,80
36.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	486,00	49,86	61,52	24.231,96	29.898,72
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	180,00	96,82	119,46	17.427,80	21.502,80
								87.986,91	108.556,02
37 - SCB - RUA ZEÇA MURICI									
37.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.155,00	2,93	3,62	3.384,15	4.181,10
37.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.056,00	49,86	61,52	52.652,16	64.965,12
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	330,00	96,82	119,46	31.950,60	39.421,80
								95.392,28	117.705,75
38 - SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE									
38.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.278,90	2,93	3,62	3.747,18	4.629,62
38.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.169,28	49,86	61,52	58.300,30	71.934,11
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	344,40	96,82	119,46	33.344,81	41.142,02
								81.110,81	75.405,42
39 - SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B									
39.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	802,20	2,93	3,62	2.350,45	2.903,96

10.563
 páginas
 C.M.V.

W
CONSTRUÇÕES

39.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	733,44	49,86	61,52	36.669,32	45.121,23
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	229,20	96,82	119,46	22.191,14	27.380,23
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)							65.148,86	84.090,87
40.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	894,60	2,93	3,62	2.621,18	3.298,45
40.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	817,92	49,86	61,52	40.781,49	50.318,44
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	255,60	96,82	119,46	24.747,19	30.533,98
41	SEDE - GAL - RUA JOSE VERONICO FLOR BEZERRA							214.053,04	264.121,63
41.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.800,00	2,93	3,62	8.204,00	10.136,00
41.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.632,00	49,86	61,52	131.231,52	161.920,64
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	518,00	96,82	119,46	50.152,76	61.880,28
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	11,00	1.504,58	1.856,35	16.550,38	20.419,85
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	3.957,19	4.882,38	7.914,38	9.764,76
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZARIO RODRIGUES							175.399,00	216.428,00
42.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.500,00	2,93	3,62	7.325,00	9.050,00
42.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.400,00	49,86	61,52	119.664,00	147.648,00
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	500,00	96,82	119,46	48.410,00	59.730,00
43	SEDE - GAL - RUA JOSE RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBA)							48.659,73	67.573,95
43.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	612,50	2,93	3,62	1.794,63	2.217,25
43.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	560,00	49,86	61,52	27.921,60	34.451,20
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	175,00	96,82	119,46	16.943,50	20.905,50
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA							57.688,58	71.089,16
44.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	940,00	2,93	3,62	2.754,20	3.402,80
44.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	883,60	49,86	61,52	44.056,30	54.359,07
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	111,32	96,82	119,46	10.778,00	13.298,29
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES							103.069,33	127.169,90
45.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.287,00	2,93	3,62	3.770,91	4.658,94
45.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.158,30	49,86	61,52	57.752,84	71.258,62
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	429,00	96,82	119,46	41.535,78	51.248,34
46	SEDE - STM - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA							186.749,63	206.753,68
46.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.082,36	2,93	3,62	6.101,31	7.538,14
46.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.874,12	49,86	61,52	93.443,62	115.295,88
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	694,12	96,82	119,46	67.204,70	82.919,58
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA							58.007,28	71.578,16
47.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	840,00	2,93	3,62	2.461,20	3.040,80
47.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	648,00	49,86	61,52	32.309,28	39.864,96
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	240,00	96,82	119,46	23.236,80	28.670,40
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R.ROCHA							80.958,18	99.894,89
48.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.011,00	2,93	3,62	2.962,23	3.659,82
48.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	909,90	49,86	61,52	45.367,61	55.977,05
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	337,00	96,82	119,46	32.628,34	40.258,02

☎ 85 9 9137.0449

✉ wtconstrucoesltda@outlook.com
 R. José Paixão, 2131 - Cap. Pedro Sampaio - Canindé/CE

CONSTRUÇÕES

							61.649,88	83.731,16	
49 SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES									
49.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	645,00	2,93	3,62	1.889,85	2.334,90
49.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	580,50	49,86	61,52	28.943,73	35.712,36
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	215,00	96,82	119,46	20.816,30	25.683,90
							85.436,49	105.421,88	
50 SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1									
50.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.262,47	2,93	3,62	3.699,04	4.570,14
50.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.193,61	49,86	61,52	59.513,39	73.430,89
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	229,54	96,82	119,46	22.224,06	27.420,85
							96.452,47	117.779,85	
51 SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2									
51.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.253,00	2,93	3,62	3.671,29	4.535,86
51.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.145,60	49,86	61,52	57.119,62	70.477,31
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	358,00	96,82	119,46	34.661,56	42.766,68
							146.745,00	181.054,00	
52 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA									
52.1	100000004	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	%	100,00	1.467,45	1.810,54	146.745,00	181.054,00
								VALOR ENCARGOS:	1.099.336,83
								VALOR COM ENCARGOS:	4.049.624,30
								VALOR BDI TOTAL:	947.233,18
								VALOR ORÇAMENTO:	4.049.624,30
								VALOR TOTAL:	4.996.857,48

Quatro Milhões Novecentos E Noventa E Seis Mil Oitocentos E Cinquenta E Sete Reais E Quarenta E Oito Centavos


WT DOS SANTOS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 18.998.158/0001-56

Marcos Mateus Neves Coelho
Engenheiro Civil
CREA/CE: 616371810

☎ 85 9 9137.0449

✉ wtconstrucoesltda@outlook.com
R. José Paixão, 2131 - Cap. Pedro Sampaio - Canindé/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiu do Município de Pedra Branca/CE.	DATA:	30/01/2024	BDI:	23,38%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiu do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Município de Pedra Branca/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERACÃO	114,15%	11,31%	10/2023
			PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	ΧΗΛΠΑ ΔΕ ΑΓΟ ΓΑΛΚΑΝΙΖΑΔΑ ΕΞΠΛ 0.3MM	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	1,02000000	38,3300	39,0966
11100	ΕΣΜΑΛΤΕ ΣΙΝΤΕΤΙΚΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	Λ	1,00000000	31,3100	31,3100
11691	ΠΟΝΤΑΛΕΤΕ / ΒΑΡΡΟΤΕ ΔΕ 3ΒΕ3Β	ΣΕΙΝΦΡΑ	M	4,50000000	15,8000	71,1000
11725	ΠΡΕΓΟ 15Ε15 (1.1/4Ψ ξ 13) (ΑΠΡΟΣΘΕΜΑΔΑΜΕΝΤΕ 672ΥΝ/ΚΓ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	ΚΓ	0,15000000	15,7000	2,3550
TOTAL Material:					143,8616	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	ΣΕΡΦΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	2,00000000	20,2600	40,5200
TOTAL Mão de Obra:					40,5200	
VALOR:					184,38	
VALOR BDI (23.38%):					43,11	
VALOR COM BDI:					227,49	

2.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	ΧΑΜΙΝΗ ρΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗ ρΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	ΧΟΜΠΑΧ ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ςΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΑΧ ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ςΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	ΧΟΜΠΑΧ ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ςΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΑΧ ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ςΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙΣΒΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙΣΒΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento					3,6688	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	ΣΕΡΦΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:					0,2597	
VALOR:					2,93	
VALOR BDI (23.38%):					0,69	
VALOR COM BDI:					3,62	

2.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Επιπλασμένο Χώστο Πορτίνο		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	ΧΟΜΠΙΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ΣΒΡΑΤΩΡΙΑ ΗΠ 4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΙΑΧΤΑΔΟΡ ΛΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΙΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
ΤΟΤΑΛ Επιπλασμένο Χώστο Πορτίνο:						2,6499
Ματεριάλ		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	ΑΡΕΙΑ ΣΕΡΜΕΒΑΝΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ.Φ.Ο (ΡΑΧΗ Φ.Ο)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
ΤΟΤΑΛ Ματεριάλ:						26,9925
Μέθοδο Όφρα		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣΕΡΣΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
ΤΟΤΑΛ Μέθοδο Όφρα:						20,2140
VALOR:						49,86
VALOR BDI (23,38%):						11,66
VALOR COM BDI:						61,52

2.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Σερπίλο		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0538	ΧΑΛΑΛΗ Φ.Ο ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ Φ.ΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ Π/ΣΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΙΡΕΓΛΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΣΧΑΛΑΛΗ Φ.Ο ΜΑΝΥΑΛ ΣΟΛΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ= 1,50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΑΠ ΧΟΜΠΙΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΒΣΠ.= 12μ ΥΠΛ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,48000000	144,9900	57,9960
ΤΟΤΑΛ Σερπίλο:						96,8237
VALOR:						96,82
VALOR BDI (23,38%):						22,64
VALOR COM BDI:						119,46

3.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Επιπλασμένο Χώστο Πορτίνο		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	ΧΑΜΙΝΗ Φ.Ο ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗ Φ.Ο ΤΑΝΘΥΒ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	ΧΟΜΠΙΑΧ ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΙΑΧ ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	ΧΟΜΠΙΑΧ ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΙΑΧ ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151

10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΓΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Εθελκασμενο Χωστο Ποσ(τα):						2,6688
Μεσο δε Οβρα						
		ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ΣΕΡΦΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01232051	20,2600	0,2597
TOTAL Μεσο δε Οβρα:						0,2597
VALOR:						2,93
VALOR BDI (23.38%):						0,69
VALOR COM BDI:						3,62

3.2. C2886 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Εθελκασμενο Χωστο Ποσ(τα)						
10724	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ΓΙΒΡΑΤΟΡΙΑ ΗΠ14 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΛΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΪΒΑΙΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Εθελκασμενο Χωστο Ποσ(τα):						2,6499
Μεσμεσο						
		ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	ΑΡΕΙΑ ΓΕΡΜΕΛΑΝΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ.Ρ.Ο (ΡΑΧΗ Ρ.Ο)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Μεσμεσο:						26,9925
Μεσο δε Οβρα						
		ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣΕΡΦΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Μεσο δε Οβρα:						20,2140
VALOR:						49,86
VALOR BDI (23.38%):						11,66
VALOR COM BDI:						61,52

3.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Σαρμεσο						
X0588	ΧΑΛΧΕΡΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ ΡΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ ΠΙΓΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΛΑΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΞΧΑΧΑΡΟ ΜΑΝΥΑΛ ΕΟΛΟ ΔΕ ΙΑ ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤΣ 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΙΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΣΠ= 12μμ ΥΠΙΑ 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Σαρμεσο:						96,8297
VALOR:						96,82
VALOR BDI (23.38%):						22,64
VALOR COM BDI:						119,46

4.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Εθελκασμενο Χωστο Ποσ(τα)						
10590	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΒ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00490000	213,2200	0,8529

Item	Descrição	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10607	ΧΟΜΠΑΧ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,08220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΑΧ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	ΧΟΜΠΑΧ ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΑΧ ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7865
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Εδωκεμένο Χωστο Ποσόν:					2,6688	

Mfo de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	ΣΕΡΦΕΝΤΕ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mfo de Obra:					0,2597
VALOR:					2,93
VALOR BDI (23.38%):					0,69
VALOR COM BDI:					3,62

4.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Item	Descrição	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10724	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ΣΙΒΡΑΤΦΡΙΑ ΗΠ4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΙΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,8400	1,1504
TOTAL Εδωκεμένο Χωστο Ποσόν:					2,6499	

Item	Descrição	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10111	ΑΡΕΙΑ ΣΦΡΜΕΛΗΝΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ ΡΟ (ΡΑΧΗ ΡΟ)	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Μετρον:					26,9925

Mfo de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣΕΡΦΕΝΤΕ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mfo de Obra:					20,2140
VALOR:					49,88
VALOR BDI (23.38%):					11,66
VALOR COM BDI:					61,52



4.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Item	Descrição	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
X0588	ΧΑΛΑΡΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ ΡΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ ΠΙΣΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (ΣΤΡΑΝΕΠ)	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΣΧΑΡΑΡΟ ΜΑΝΥΑΛ ΣΟΛΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ> 1.50μ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΙΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΠΠ.= 12μμ ΥΠΠ. 3 Ε	M2	0,40000000	144,9900	57,9960




TOTAL Despesa:	96,8237
VALOR:	96,82
VALOR BDI (23.38%):	22,64
VALOR COM BDI:	119,46

5.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Especificação do Item		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	ΧΑΜΙΝΗ ρΟ ΤΑΝΘΥΣ 8.000 λ. (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗ ρΟ ΤΑΝΘΥΣ 8.000 λ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	ΧΟΜΠΑΧ ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ρΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΑΧ ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ρΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	ΧΟΜΠΑΧ ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ρΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΑΧ ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ρΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΒ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙϒΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙϒΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Especificação do Item:						2,6688

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ΣΕΡϒΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:						0,2597
VALOR:						2,93
VALOR BDI (23.38%):						0,69
VALOR COM BDI:						3,62

5.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Especificação do Item		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ρΙΒΡΑΤΦΡΙΑ ΗΠ 4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΑΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Especificação do Item:						2,6499

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	ΑΡΕΙΑ ϒΕΡΜΕΛΗΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΡΑΡ ΔΕ Μ ρΟ (ΡΑΧΗ ρΟ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:						26,9925

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣΕΡϒΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						20,2140
VALOR:						49,86
VALOR BDI (23.38%):						11,66

VALOR COM BDI: 61,82

5.3. C3222 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Expendio	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0588 XALANÇO EM ΔΥΑΣ ΔΕΜΦΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268 ΧΟΝΧΡΕΤΟ ΠΙ/ΣΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΑΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784 ΕΞΧΑΛΑΝΟ ΜΑΝΥΑΛ ΣΟΛΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ> 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405 ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΙΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΣΠ.= 12μμ ΥΠΛ. 3 Ξ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Expendio:					96,8237
VALOR:					96,82
VALOR BDI (23,38%):					22,64
VALOR COM BDI:					119,46

6.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Εθελουμμενο Χυστο Νορμωο	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 ΧΑΜΙΝΗΦΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
I0698 ΧΑΜΙΝΗΦΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607 ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721 ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610 ΧΟΜΠΑΧ. Π> ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723 ΧΟΜΠΑΧ. Π> ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625 ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739 ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642 ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756 ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667 ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780 ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Εθελουμμενο Χυστο Νορμωο:					2,6888

ΜΦο δε Οφρω	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 ΣΕΡΣΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL ΜΦο δε Οφρω:					0,2597
VALOR:					2,93
VALOR BDI (23,38%):					0,68
VALOR COM BDI:					3,62

6.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Εθελουμμενο Χυστο Νορμωο	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ΣΙΒΡΑΤΦΡΙΑ ΗΠ 4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
I0726 ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΛΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΑΙΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Εθελουμμενο Χυστο Νορμωο:					2,6499
Ματρωοαλ	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Mº de OÞra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0111	APELA ÇERMELHA	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400
I1600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ ΜΦΟ (ΡΑΧΗ ΦΟ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100
TOTAL Materiais:					26,9925

Mº de OÞra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	ΣΕΡÇENTE	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mº de OÞra:						20,2140
VALOR:						49,86
VALOR BDI (23.38%):						11,66
VALOR COM BDI:						61,52

6.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Σερσιο	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0588	ΧΑΙΛΗΦΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜΦΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ ΠÇΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (ΣΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΣΧΑÇΑΗΦΟ ΜΑΝΥΑΛ ΣΟΛΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤÇ 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΙΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΣΠ= 12μμ ΥΠΙΑ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Σερσιο:						96,8237
VALOR:						96,82
VALOR BDI (23.38%):						22,64
VALOR COM BDI:						119,46

7.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Εδουκιμεντο Χοστο Ηορçιο	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	ΧΑΜΙΝΗΦΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0813
I0698	ΧΑΜΙΝΗΦΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ÇΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ÇΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	ΧΟΜΠΑΧ. ΠÇ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ÇΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	ΧΟΜΠΑΧ. ΠÇ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ÇΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	ΜΟΤΟ ΝΙÇΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	ΜΟΤΟ ΝΙÇΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Εδουκιμεντο Χοστο Ηορçιο:						2,6688

Mº de OÞra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	ΣΕΡÇENTE	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mº de OÞra:						0,2597
VALOR:						2,96

VALOR BDI (23.38%):	0,69
VALOR COM BDI:	3,62

7.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Εθνοσημειωμένο Χωστό Ποσό/μο		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	ΧΟΜΠΛΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ΣΒΡΑΤΦΡΙΑ ΗΠ1 4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΛΑΧΤΑΔΟΡ ΛΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΙΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
ΤΟΤΑΛ Εθνοσημειωμένο Χωστό Ποσό/μο:						2,6499
Μετρησιμ.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	ΑΡΕΙΑ ΣΦΡΜΕΛΗΝΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ Ρ Ο (ΡΑΧΗ Ρ Ο)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
ΤΟΤΑΛ Μετρησιμ.:						26,9925
Μόδο δε Όβρα		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣΕΡΣΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
ΤΟΤΑΛ Μόδο δε Όβρα:						20,2140
VALOR:						49,86
VALOR BDI (23.38%):						11,66
VALOR COM BDI:						61,52

7.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Σερσιμ ο		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0588	ΧΑΙΛΑΝ Ρ Ο ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ Ρ Ο Σ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ Π/δ/ΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠε ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (ΣΤΡΑΝΕΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΣΧΑ ΣΑΝ Ρ Ο ΜΑΝΥΑΛ ΣΟΛΟ ΔΕ ΙΑ ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤΔ 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΙΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΣΠ. = 12μμ ΥΠΙΛ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
ΤΟΤΑΛ Σερσιμ ο:						96,8237
VALOR:						96,82
VALOR BDI (23.38%):						22,64
VALOR COM BDI:						119,46

8.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Εθνοσημειωμένο Χωστό Ποσό/μο		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	ΧΑΜΙΝΗ Ρ Ο ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗ Ρ Ο ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	ΧΟΜΠΛΑΧ. ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΛΑΧ. ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	ΧΟΜΠΛΑΧ. ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΛΑΧ. ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10642	MOTO NIÇEΛΛAΔOPA (XHII)	ΣEINΦPA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	MOTO NIÇEΛΛAΔOPA (XHII)	ΣEINΦPA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	TPATOP ΔE ΠIHEYΣ (XHII)	ΣEINΦPA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	TPATOP ΔE ΠIHEYΣ (XHII)	ΣEINΦPA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAA Eθwtaμeuto Xwoto Hop(μto):						2,6685

Mθo de Oφpa	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	ΣEPÇENTE	ΣEINΦPA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAA Mθo de Oφpa:					0,2597	
VALOR:					2,93	
VALOR BDI (23.38%):					0,69	
VALOR COM BDI:					3,62	

8.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Eθwtaμeuto Xwoto Hop(μto)						
10724	XOMΠAXTAΔOP ΔE ΠAAXA ΓBPATΦPIA HIΠ 4 (XHII)	ΣEINΦPA	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	XOMΠAXTAΔOP AIOO TANΔEM AYTOΠPOΠEAIΔO (XHII)	ΣEINΦPA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAA Eθwtaμeuto Xwoto Hop(μto):						2,6499

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mετpαt						
10111	APETA ÇEPMEAIHA	ΣEINΦPA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠEAPA ΔE M pO (PAXH pO)	ΣEINΦPA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAA Μετpαt:						26,9925

Mθo de Oφpa	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10445	XAAXEITEIPO	ΣEINΦPA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣEPÇENTE	ΣEINΦPA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAA Mθo de Oφpa:					20,2140	
VALOR:					49,86	
VALOR BDI (23.38%):					11,66	
VALOR COM BDI:					61,52	

8.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Σαρjeta						
X0588	XAIAn pO EM AYAS ΔEM pOE XOM CYΠEPXAA	ΣEINΦPA	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	XONXPETO ΠIÇBP., ΦXK=10MΠa XOM AΓPEΓAΔO ΠPOAYZIAO (CITPAHEΠI)	ΣEINΦPA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	EΣXAcAn pO MANYAA COAO ΔE IA.XAT. ΠPOΦ. AT> 1.50μ	ΣEINΦPA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦOPMA ΠAAHA XHAIIA XOMΠIHECAA ΔE ΠEPIHAA, EΠI= 12μ YTI. 3 E	ΣEINΦPA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAA Σαρjeta:						96,8237
VALOR:					96,82	
VALOR BDI (23.38%):					22,84	
VALOR COM BDI:					119,46	

9.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Επιλεγμένο Χωστό Νομό		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,3200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ζΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ζΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	ΧΟΜΠΑΧ. ΠΣ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ζΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΑΧ. ΠΣ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ζΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙΞΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙΞΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
ΤΟΤΑΛ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟ ΧΩΣΤΟ Νομό:						2,6688

ΜΦο & Οβρα		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ΣΕΡζΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
ΤΟΤΑΛ ΜΦο & Οβρα:						0,2597
VALOR:						2,93
VALOR BDI (23.38%):						0,69
VALOR COM BDI:						3,62

9.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Επιλεγμένο Χωστό Νομό		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ζΙΒΡΑΤΦΟΡΙΑ ΗΠ 4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΑΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
ΤΟΤΑΛ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟ ΧΩΣΤΟ Νομό:						2,6499

Ματριάλ		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	ΑΡΕΙΑ ζΕΡΜΕΛΗΝΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ ΡΟ (ΡΑΧΗ ΡΟ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
ΤΟΤΑΛ Ματριάλ:						26,9925

ΜΦο & Οβρα		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣΕΡζΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
ΤΟΤΑΛ ΜΦο & Οβρα:						20,2140
VALOR:						49,86
VALOR BDI (23.38%):						11,66
VALOR COM BDI:						61,52

9.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Σερβίσιο		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0588	ΧΑΙΛΑΡ ΡΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ ΡΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ ΠΙζΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠΙ ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (ΣΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821

X2784	ΒΕΧΛΑΣΑΝ ΡΟ ΜΑΝΥΑΛ ΣΟΛΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ> 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΙΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΞΠ. 12μ ΥΠΛ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Σημεία:						96,827
VALOR:						98,82
VALOR BDI (23.38%):						22,64
VALOR COM BDI:						119,46

10.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Επισκευασμένο Χώρο Πορ(ões)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 Λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
I0698	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 Λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΓΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ÇΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΓΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ÇΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	ΧΟΜΠΑΧ. Π> ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ÇΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	ΧΟΜΠΑΧ. Π> ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ÇΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	ΜΟΤΟ ΝΙÇΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	ΜΟΤΟ ΝΙÇΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΤΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΓΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Επισκευασμένο Χώρο Πορ(ões):					2,6688	

ΜΦο de Of(ça	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	ΣΕΡÇENTE	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL ΜΦο de Of(ça:					0,2597	
VALOR:					2,93	
VALOR BDI (23.38%):					0,69	
VALOR COM BDI:					3,62	

10.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Επισκευασμένο Χώρο Πορ(ões)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ÇΙΒΡΑΤΟΡΙΑ ΗΠ 4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
I0726	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΙΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Επισκευασμένο Χώρο Πορ(ões):					2,6499	

Μετρησ(α	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	ΑΡΕΙΑ ÇΕΡΜΕΛΑΝΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ ΡΟ (ΡΑΧΗ ΡΟ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Μετρησ(α:					26,9925	

ΜΦο de Of(ça	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	ΧΑΛΧΥΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	ΣΕΡÇENTE	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL ΜΦο de Of(ça:					20,2140	

VALOR:	49,86
VALOR BDI (23.38%):	11,66
VALOR COM BDI:	61,52

10.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Σερμίδα		ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X0588	ΧΑΙΛΟΠΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜΦΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ ΠΥΛΩΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (ΣΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X2784	ΕΣΧΑΛΟΠΟ ΜΑΝΥΛΑ ΣΟΛΟ ΔΕ 1Α.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤΔ 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΙΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΣΠ= 12μμ ΥΠΛ. 3 Ξ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2			
TOTAL Σερμίδα:						96,8237
VALOR:						96,82
VALOR BDI (23.38%):						22,64
VALOR COM BDI:						119,46

11.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Εθνησκμντο Χοστο Νορμτο						
I0590	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗ1)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
I0698	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗ2)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	ΧΟΜΠΑΧ ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ρΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗ1)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	ΧΟΜΠΑΧ ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ρΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗ2)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	ΧΟΜΠΑΧ ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ρΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗ1)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	ΧΟΜΠΑΧ ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ρΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗ2)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗ1)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗ2)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗ1)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗ2)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗ1)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗ2)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Εθνησκμντο Χοστο Νορμτο:						2,6688
Μθo δε Οβρα						
I2543	ΣΕΡϋΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Μθo δε Οβρα:						0,2597
VALOR:						2,93
VALOR BDI (23.38%):						0,68
VALOR COM BDI:						3,62

11.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Εθνησκμντο Χοστο Νορμτο						
I0724	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ρΒΡΑΤΟΡΙΑ ΗΠ 4 (ΧΗ1)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
I0726	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΑΔΟ (ΧΗ1)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA FERRELAHA	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	ΠΕΒΑΡΑ ΔΕ ΜΦΟ (ΡΑΧΗΦΟ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:						26,9925
Μέθοδο Όβρα		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	ΣΕΡΦΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Μέθοδο Όβρα:						20,2140
VALOR:						49,86
VALOR BDI (23.38%):						11,66
VALOR COM BDI:						61,52

11.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Σεργείο		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0588	ΧΑΛΙΛΑΓΓΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜΦΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΔΡΕΤΟ ΠΙΣΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΤΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΣΙΔΟ (ΣΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΒΕΧΛΑΓΓΟ ΜΑΝΥΑΛ ΣΟΛΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ> 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΙΑ ΧΟΜΓΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΣΠ= 12μμ ΥΠΛ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Σεργείο:						96,8237
VALOR:						96,82
VALOR BDI (23.38%):						22,64
VALOR COM BDI:						119,46

12.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Εθισταμένο Χωστό Πορτο		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	ΧΑΜΙΝΗΦΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
I0698	ΧΑΜΙΝΗΦΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400900	213,2200	0,8529
I0607	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ζΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ζΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	ΧΟΜΠΑΧ. Π> ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	ΧΟΜΠΑΧ. Π> ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΑΛΔΟΡΑ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΑΛΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	135,2200	0,2729
TOTAL Εθισταμένο Χωστό Πορτο:						2,6688
Μέθοδο Όβρα		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	ΣΕΡΦΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597

TOTAL M ² de O ^{br} a:	0,2597
VALOR:	2,93
VALOR BDI (23.38%):	0,69
VALOR COM BDI:	3,62

12.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

E ^l emento Custo Por ^o		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	ΧΟΜΠΛΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ΣΙΒΡΑΤΩΡΙΑ ΗΠΙ 4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΛΑΧΤΑΔΟΡ ΛΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΑΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL E ^l emento Custo Por ^o :						2,6499
Materi ^{al}		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	ΑΡΕΙΑ ΦΕΡΜΕΛΗΝΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ Ρ Ο (ΡΑΧΗ Ρ Ο)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Materi ^{al} :						26,9925
M ² de O ^{br} a		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣΕΡΣΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL M ² de O ^{br} a:						20,2140
VALOR:						49,86
VALOR BDI (23.38%):						11,66
VALOR COM BDI:						61,52

12.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Σερμ ^o		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0588	ΧΑΛΙΑ ΡΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ Ρ Ο Σ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΔΡΕΤΟ Π/εΙΒΡ., ΦΧΚ=ΙΘΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (ΣΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΣΧΑΡΟ ΜΑΝΥΑΛ ΣΟΛΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ> 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΙΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΣΠ= 12μμ ΥΤΙΑ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Σερμ ^o :						96,8237
VALOR:						96,82
VALOR BDI (23.38%):						22,64
VALOR COM BDI:						119,46

13.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

E ^l emento Custo Por ^o		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	ΧΟΜΠΛΑΧ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΛΑΧ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	ΧΟΜΠΛΑΧ Π> ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10725	ΧΟΜΠΛΑΧ Π> ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΕΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΕΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	134,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΓΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00638462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΓΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Εδωκεμένο Χώρο Ποσ(τα):						2,6688

MtO de Oferta	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	ΣΕΡΦΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL MtO de Oferta:					0,2597	
VALOR:					2,93	
VALOR BDI (23.38%):					0,69	
VALOR COM BDI:					3,62	

13.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Edwκεμένο Χώρο Ποσ(τα)	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10724	ΧΟΜΠΛΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ΣΒΡΑΤΘΡΙΑ ΗΠ4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΛΑΧΤΑΔΟΡ ΔΙΣΘ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΙΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Εδωκεμένο Χώρο Ποσ(τα):					2,6499	

Ματρητά	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10111	ΑΡΒΙΑ ΣΦΡΜΕΛΗΝΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ.Ρ.Ο (ΡΑΧΗ Ρ.Ο)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Ματρητά:					26,9925	

MtO de Oferta	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10445	ΧΑΛΑΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣΕΡΦΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL MtO de Oferta:					20,2140	

VALOR:					49,86
VALOR BDI (23.38%):					11,86
VALOR COM BDI:					61,52

[Handwritten mark]

13.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Σερσι	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
X0588	ΧΑΙΛΑΓΡΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ ΡΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9080
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ ΓΥΣΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΣΧΑσΑΓΡΟ ΜΑΝΥΑΛ ΣΟΛΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ> 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6960	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΑΠΙΑ ΚΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΣΠ= 12μμ ΥΠΙ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Σερσι:					96,8237	

VALOR:					96,82
VALOR BDI (23.38%):					22,64
VALOR COM BDI:					119,46

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

14.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Βθυσταμενο Χωστο Πορτο		ΦΟΝΤΕ	ΥΝΙΔ	COEFICIENTE	ΠΡΕΟ ΟΥΝΤΑΡΙΟ	TOTAL
10590	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 Λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 Λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	ΧΟΜΠΛΑΧ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ςΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΛΑΧ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ςΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	ΧΟΜΠΛΑΧ. ΠΣ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ςΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΛΑΧ. ΠΣ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ςΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙςΕΛΛΑΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙςΕΛΛΑΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	59,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Βθυσταμενο Χωστο Πορτο:						2,6688

ΜΦο δε Οβρο		ΦΟΝΤΕ	ΥΝΙΔ	COEFICIENTE	ΠΡΕΟ ΟΥΝΤΑΡΙΟ	TOTAL
12543	ΣΕΡςΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL ΜΦο δε Οβρο:						0,2597
VALOR:						2,93
VALOR BDI (23.38%):						0,69
VALOR COM BDI:						3,62

14.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Βθυσταμενο Χωστο Πορτο		ΦΟΝΤΕ	ΥΝΙΔ	COEFICIENTE	ΠΡΕΟ ΟΥΝΤΑΡΙΟ	TOTAL
10724	ΧΟΜΠΛΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ςΙΒΡΑΤΟΡΙΑ ΗΠ 4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΛΑΧΤΑΔΟΡ ΛΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΑΙΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Βθυσταμενο Χωστο Πορτο:						2,6499

Μεταρτο		ΦΟΝΤΕ	ΥΝΙΔ	COEFICIENTE	ΠΡΕΟ ΟΥΝΤΑΡΙΟ	TOTAL
10111	ΑΡΕΙΑ ςΕΡΜΒΛΗΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ ΡΟ (ΡΑΧΗ ΡΟ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Μεταρτο:						26,9925

ΜΦο δε Οβρο		ΦΟΝΤΕ	ΥΝΙΔ	COEFICIENTE	ΠΡΕΟ ΟΥΝΤΑΡΙΟ	TOTAL
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣΕΡςΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL ΜΦο δε Οβρο:						20,2140
VALOR:						49,86
VALOR BDI (23.38%):						11,68
VALOR COM BDI:						61,52

[Handwritten signature]

14.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Σαρτο		ΦΟΝΤΕ	ΥΝΙΔ	COEFICIENTE	ΠΡΕΟ ΟΥΝΤΑΡΙΟ	TOTAL
X0588	ΧΑΙΛΗ ΡΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ ΡΟΣ ΧΟΜ ΣΥΤΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000

85 9 9137.0449

✉ wtconstrucoesltda@outlook.com
R. José Paixão, 2131 - Cap. Pedro Sampaio - Canindé/CE

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
X3268	CONCRETO P/çIBR., ØXK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (Σ/TRANSP.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΣΧΑΡΤΗΡΟ ΜΑΝΥΛΑ ΣΟΛΟ ΔΕ 1Α.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ> 1.50m	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΙΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΕΠ.= 12μm ΥΠΛ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Σερφεία:						96,8237
VALOR:						96,82
VALOR BDI (23.38%):						22,64
VALOR COM BDI:						119,46

15.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Εθισταμένο Χωστό Νορίφια	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	ΧΟΜΠΛΑΧ. ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ÇΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΛΑΧ. ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ÇΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	ΧΟΜΠΛΑΧ. Π> ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ÇΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΛΑΧ. Π> ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ÇΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙÇΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙÇΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Εθισταμένο Χωστό Νορίφια:					2,6688	
Μθo ßo Οφφρα	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	ΣΕΡÇΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Μθo ßo Οφφρα:					0,2597	
VALOR:					2,93	
VALOR BDI (23.38%):					0,68	
VALOR COM BDI:					3,62	

15.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Εθισταμένο Χωστό Νορίφια	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	ΧΟΜΠΛΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ÇΙΒΡΑΤÇΡΙΑ ΗΠ 4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΛΑΧΤΑΔΟΡ ΔΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΑΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Εθισταμένο Χωστό Νορίφια:					2,6499	
Ματρηιαλ	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	ΑΡΕΙΑ ÇΕΡΜΕΛΗΝΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ ΡΟ (ΡΑΧΗ ΡΟ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Ματρηιαλ:					26,9925	
Μθo ßo Οφφρα	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580

12543	ΣΕΡΦΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL MΦo & Oφpa:						20,2140
VALOR:						49,86
VALOR BDI (23.38%):						11,86
VALOR COM BDI:						61,62

15.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Σερφιo	Περιγραφή	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0588	ΧΑΙΤΑΡΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜΦΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΔΡΕΤΟ Π/ΣΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΣΧΑΡΟ ΜΑΝΥΛΑ ΣΟΛΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ> 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΠΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΣΠ= 12μμ ΥΠΛ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Σερφιo:						96,8237
VALOR:						96,82
VALOR BDI (23.38%):						22,64
VALOR COM BDI:						119,46

16.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Εθυσκαμπετο Χυστο Ηορφιo	Περιγραφή	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	ΧΑΜΙΝΗ ΦΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,3200	0,0818
I0698	ΧΑΜΙΝΗ ΦΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ςΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ςΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	ΧΟΜΠΑΧ. Π> ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΦΟ ςΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	ΧΟΜΠΑΧ. Π> ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΦΟ ςΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	ΤΡΑΤΟΦ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	ΤΡΑΤΟΦ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Εθυσκαμπετο Χυστο Ηορφιo:						2,6688

MΦo & Oφpa	Περιγραφή	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ΣΕΡΦΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL MΦo & Oφpa:						0,2597
VALOR:						2,93
VALOR BDI (23.38%):						0,69
VALOR COM BDI:						3,62

16.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Εθυσκαμπετο Χυστο Ηορφιo	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

10724	ΧΟΜΠΛΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ΣΒΡΑΤΩΡΙΑ ΗΠ4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΛΑΧΤΑΔΟΡ ΔΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Εξοπλισμο Χυστο Νορμιο:						2,6499
Μετρησιδ		ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	ΑΡΕΙΑ ΣΕΡΜΕΛΑΝΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ.Φ.Ο (ΡΑΧΗ Φ.Ο)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Μετρησιδ:						26,9925
Μεθ ο Σε Οβρα		ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣΕΡΦΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Μεθ ο Σε Οβρα:						20,2140
VALOR:						49,86
VALOR BDI (23.38%):						11,66
VALOR COM BDI:						61,52

16.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Σερασι ο		ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0588	ΧΑΙΛΑΓΡΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜΦΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ Π/ΣΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΣΧΑΣΑΓΡΟ ΜΑΝΥΑΛ ΣΟΛΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ> 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΠΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΒΕΠ= 12μμ ΥΠΛ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Σερασι ο:						96,8237
VALOR:						96,82
VALOR BDI (23.38%):						22,64
VALOR COM BDI:						119,46

Handwritten signature

17.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Εξοπλισμο Χυστο Νορμιο		ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	ΧΑΜΙΝΗ ΦΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗ ΦΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	ΧΟΜΠΛΑΧ. ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΛΑΧ. ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	243,7100	0,0882
10610	ΧΟΜΠΛΑΧ. ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΛΑΧ. ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Εξοπλισμο Χυστο Νορμιο:						2,6688

Handwritten signature

Handwritten signature

Método de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ΣΕΡΦΕΝΤΕ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Método de Obra:					0,2597
VALOR:					2,93
VALOR BDI (23.38%):					0,69
VALOR COM BDI:					3,62

17.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Εξοπλισμένο Χωστό Ηορτίο	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ρΙΒΡΑΤΩΡΙΑ ΗΠΙ 4 (ΧΗΠ)	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΦΕΛΙΔΟ (ΧΗΠ)	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Εξοπλισμένο Χωστό Ηορτίο:					2,6499

Ματεριάλ

	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	ΑΡΕΙΑ ρΕΡΜΕΛΑΝΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ.Ρ.Ο (ΡΑΧΗ Ρ.Ο)	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Ματεριάλ:					26,9925

Método de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣΕΡΦΕΝΤΕ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Método de Obra:					20,2140
VALOR:					49,86
VALOR BDI (23.38%):					11,66
VALOR COM BDI:					61,52

17.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Σερτίο	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0588	ΧΑΙΔΗΡΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ ΡΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ Π/ϋΙΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΗΠ.)	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΣΧΑϋΑηρΟ ΜΑΝΥΑΛ ΣΟΛΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ> 1.50μ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΑΠΙΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΣΠ.- 12μμ ΥΠΙΛ. 3 Ε	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Σερτίο:					96,8237
VALOR:					96,82
VALOR BDI (23.38%):					22,64
VALOR COM BDI:					119,46

18.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Εξοπλισμένο Χωστό Ηορτίο	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΠ)	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΠ)	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ρΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ρΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	H	0,00035897	245,7100	0,0882

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10610	ΧΟΜΠΑΧ. ΓΨ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ρΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΑΧ. ΓΨ ΔΒ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ρΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙΣΦΑΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙΣΦΑΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΓΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΓΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Εθνοσημειωτο Χωστο Παρτίκο:						2,6688

MΦο δε Οφρσ	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	ΣΕΡϋΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL MΦο δε Οφρσ:					0,2597	
VALOR:					2,93	
VALOR BDI (23.38%):					0,69	
VALOR COM BDI:					3,62	

18.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ρΙΒΡΑΤΦΡΙΑ ΗΠ 4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΛΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΔΙΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Εθνοσημειωτο Χωστο Παρτίκο:						2,6499

Μετρητοδ.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	ΑΡΕΙΑ ρΕΡΜΕΛΗΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΓΒΑΡΑ ΔΕ Μ ρΟ (ΡΑΧΗ ρΟ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Μετρητοδ:						26,9925

MΦο δε Οφρσ

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣΕΡϋΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL MΦο δε Οφρσ:						20,2140
VALOR:					49,86	
VALOR BDI (23.38%):					11,66	
VALOR COM BDI:					61,52	

18.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
X0588	ΧΑΙΛΑ ρΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ ρΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ ΠΙϋΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠσ ΧΟΜ ΛΙΓΡΕΓ'ΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΙΣ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΣΧΑϋΑ ρΟ ΜΑΝΥΑΛ ΕΟΔΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ> 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΑΓΙΑ ΧΟΜΠΙΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΒΣΠ= 12μμ ΥΠΙΑ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,48000000	144,9900	57,9960
TOTAL Σαρτίκο:						96,8237
VALOR:					96,82	

VALOR BDI (23.38%):	22,84
VALOR COM BDI:	119,46

19.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Ethinameno Xusto Porçáo		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	ΧΑΜΙΝΗ ρΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗ ρΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	ΧΟΜΠΑΧ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ ÇΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΑΧ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ ÇΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	ΧΟΜΠΑΧ. ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ÇΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΑΧ. ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ÇΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙÇΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙÇΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	Π	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
ΤΟΤΑΛ Εθninameno Xusto Porçáo:						1,6688

Μθo de Obrá		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ΣΕΡÇENTE	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
ΤΟΤΑΛ Μθo de Obrá:						0,2597
VALOR:						2,93
VALOR BDI (23.38%):						0,69
VALOR COM BDI:						3,62

19.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Ethinameno Xusto Porçáo		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ÇΙΒΡΑΤΦΡΙΑ ΗΠ4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΙΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
ΤΟΤΑΛ Εθninameno Xusto Porçáo:						2,6499

Μετρητά		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	ΑΡΕΙΑ ÇΕΦΜΒΕΛΙΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ ρΟ (ΡΑΧΗ ρΟ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
ΤΟΤΑΛ Μετρητά:						26,9925

Μθo de Obrá		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	ΧΑΛΧΕΤΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣΕΡÇENTE	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
ΤΟΤΑΛ Μθo de Obrá:						20,2140

VALOR:						49,86
VALOR BDI (23.38%):						11,66
VALOR COM BDI:						61,52

19.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Quantidade	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0588	XALACHO EM AYAS ΔΕΜΦΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ Π/ΣΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠ/ ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΑΥΖΙΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΣΧΑΧΟΡΟ ΜΑΝΥΑΑ ΣΟΔΟ ΔΕ 1Α.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ> 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΙΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΒΕΠ= 12μμ ΥΤΙΑ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Σημεία:						96,8237
VALOR:						96,82
VALOR BDI (23.38%):						22,64
VALOR COM BDI:						119,46

20.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Εθνικισμντο Χωστο Κορφου	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	ΧΟΜΠΑΧ. Π/Σ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΑΧ. Π/Σ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΑΑΔΟΡΑ (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΑΑΔΟΡΑ (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Εθνικισμντο Χωστο Κορφου:						2,6688

Μεθο Σε Οφρα	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ΣΕΡΣΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Μεθο Σε Οφρα:						0,2597
VALOR:						2,93
VALOR BDI (23.38%):						0,69
VALOR COM BDI:						3,62

20.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Εθνικισμντο Χωστο Κορφου	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ΣΙΒΡΑΤΦΙΑ ΗΠ 4 (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΛΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΑΙΔΟ (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Εθνικισμντο Χωστο Κορφου:						2,6499

Ματεριάλ	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	ΑΡΕΙΑ ΣΕΡΜΕΛΙΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ ΡΟ (ΡΑΧΗ ΡΟ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815

M ² de Obras		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	XALAXETEIRO	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣΕΡÇENTE	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL M ² de Obras:						20,2140
TOTAL Monteprod:						26,9925
VALOR:						49,86
VALOR BDI (23.38%):						11,86
VALOR COM BDI:						61,52

20.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Σερπίο		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0588	ΧΑΛΑΧΡΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜΦΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ Π/çΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΣΧΑΧΡΟ ΜΑΝΥΑΛ ΣΟΛΟ ΔΕ 1Α.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ= 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΙΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΕΠ= 12μμ ΥΠΛ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Σερπίο:						96,8237
VALOR:						96,82
VALOR BDI (23.38%):						22,64
VALOR COM BDI:						119,46

21.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Εθισμαμένο Χιστο Πορçιο		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	ΧΑΜΙΝΗΦΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗΦΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ÇΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ÇΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	ΧΟΜΠΑΧ. Π= ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ÇΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΑΧ. Π= ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ÇΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙÇΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙÇΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Εθισμαμένο Χιστο Πορçιο:						2,6688

M ² de Obras		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ΣΕΡÇENTE	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL M ² de Obras:						0,2597
VALOR:						2,93
VALOR BDI (23.38%):						0,69
VALOR COM BDI:						3,62

21.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Εθνικιστικό Χωστό Νομό/νο		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ΣΙΒΡΑΤΩΡΙΑ ΗΠΙ 4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΛΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΙΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
					TOTAL Εθνικιστικό Χωστό Νομό/νο:	2,6499
Ματρώμα		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	ΑΡΕΙΑ ΣΗΡΜΕΛΗΝΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ Ρ Ο (ΡΑΧΗ Ρ Ο)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
					TOTAL Ματρώμα:	26,9925
ΜΦο & Οβρα		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣΕΡΣΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
					TOTAL ΜΦο & Οβρα:	20,2140
					VALOR:	49,86
					VALOR BDI (23.38%):	11,66
					VALOR COM BDI:	61,52

21.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Σεραμικό		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0588	ΧΑΛΙΑ ΡΟ Ο ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ Ρ ΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ Π/ΣΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΣΧΑΡΑ ΡΟ ΜΑΝΥΛΑ ΣΟΛΟ ΔΕ 1Α.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ> 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΙΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΣΠ. = 12μ: ΥΤΙΑ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
					TOTAL Σεραμικό:	96,8237
					VALOR:	96,82
					VALOR BDI (23.38%):	22,64
					VALOR COM BDI:	119,46

22.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Εθνικιστικό Χωστό Νομό/νο		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	ΧΟΜΠΑΧ. Π> ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΑΧ. Π> ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151

10780	ΤΡΑΓΟΡ ΔΕ ΓΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Εδωκεμένο Χοστο Νομόρο:						2,6688
Μόδο δε Οφρα		ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ΣΕΡÇENTE	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Μόδο δε Οφρα:						0,2597
VALOR:						2,93
VALOR BDI (23.38%):						0,68
VALOR COM BDI:						3,62

22.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Εδωκεμένο Χοστο Νομόρο		ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ÇIBΡΑΤΟΡΙΑ ΗΠ4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΛΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΙΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Εδωκεμένο Χοστο Νομόρο:						2,6499
Ματεριάλ		ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	ΑΡΕΙΑ ÇΕΡΜΕΛΙΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ ρΟ (ΡΑΧΗ ρΟ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Ματεριάλ:						26,9925
Μόδο δε Οφρα		ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣΕΡÇENTE	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Μόδο δε Οφρα:						20,2140
VALOR:						49,86
VALOR BDI (23.38%):						11,66
VALOR COM BDI:						61,52

22.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Σερνιό		ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0588	ΧΑΙΛΑ ρΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ ρΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΧΙΡΕΤΟ Π/ÇΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΛΑΔΟ ΓΡΟΔΥΖΙΔΟ (ÇΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΣΧΑÇΑ ρΟ ΜΑΝΥΛΑ ΣΟΛΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ> 1.50µ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΠΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΒΕΠ. = 12µ ΥΠΛ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Σερνιό:						96,8237
VALOR:						96,82
VALOR BDI (23.38%):						22,64
VALOR COM BDI:						119,46

23.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Εδωκεμένο Χοστο Νομόρο		ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	ΧΑΜΙΝΗ ρΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗ ρΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10607	XOMΠAΧ ΔΕ ΓΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ρΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	XOMΠAΧ ΔΕ ΓΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ρΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0382
10610	XOMΠAΧ ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΥΡΟ ρΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	XOMΠAΧ ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΥΡΟ ρΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΓΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΓΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Εθελαιμμενο Χωστο Νορμτο:						2,6688

Μθο δε Οβρα	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	ΣΕΡϋΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Μθο δε Οβρα:					0,2597	
VALOR:					2,93	
VALOR BDI (23.38%):					0,69	
VALOR COM BDI:					3,62	

23.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Εθελαιμμενο Χωστο Νορμτο	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10724	XOMΠAΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ρΙΒΡΑΤΟΡΙΑ ΗΠ4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	XOMΠAΧΤΑΔΟΡ ΛΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΙΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Εθελαιμμενο Χωστο Νορμτο:					2,6499	

Ματρηια	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	ΑΡΕΙΑ ρΕΡΜΕΛΙΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ ρ Ο (ΡΑΧΗ ρ Ο)	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Ματρηια:					26,9925

Μθο δε Οβρα	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣΕΡϋΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Μθο δε Οβρα:					20,2140	
VALOR:					49,86	
VALOR BDI (23.38%):					11,66	
VALOR COM BDI:					61,52	

23.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Σερλο	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
X0588	ΧΑΙΛΑ ρ Ο ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ ρ ΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ Π/ϋΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (ΣΤΡΑΝΣΗΙ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΣΧΑϋΑ ρ Ο ΜΑΝΥΑΛ ΣΟΔΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ> 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΑΠΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΠΙ= 12μμ ΥΠΙ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960

TOTAL Estimado:	96,8337
VALOR:	96,82
VALOR BDI (23.38%):	22,84
VALOR COM BDI:	119,46

24.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Eθικλοπαιγμο Χοοτο Πορτο		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	ΧΑΜΙΝΗ ρΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗ ρΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ςΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2151
10721	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ςΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	ΧΟΜΠΑΧ. ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ςΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΑΧ. ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ςΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙςΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙςΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Eθικλοπαιγμο Χοοτο Πορτο:						2,6688

Μθo de Oθρα		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ΣΕΡςΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Μθo de Oθρα:						0,2597
VALOR:						2,93
VALOR BDI (23.38%):						0,69
VALOR COM BDI:						3,62

24.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Eθικλοπαιγμο Χοοτο Πορτο		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ςΙΒΡΑΤΦΡΙΑ ΗΠ1 4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΑΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Eθικλοπαιγμο Χοοτο Πορτο:						2,6499

Μαοεριαλ		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	ΑΡΕΙΑ ςΕΡΜΕΛΑΝΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ ρΟ (ΡΑΧΗ ρΟ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Μαοεριαλ:						26,9925

Μθo de Oθρα		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣΕΡςΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Μθo de Oθρα:						20,2140
VALOR:						49,86
VALOR BDI (23.38%):						11,66

VALOR COM BDI: 61,82

24.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Quantidade	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0588	ΧΑΛΑΗΡΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ.Φ.ΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ Π/ΣΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΣΧΑΡΑΗΡΟ ΜΑΝΥΑΛ ΣΟΛΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ= 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6980	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΙΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΣΠ= 12μμ ΥΠΛ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Quantidade:						96,8237
VALOR:						96,82
VALOR BDI (23.38%):						22,64
VALOR COM BDI:						119,46

25.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Quantidade	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	ΧΑΜΙΝΗΡΟ ΤΑΝΘΥΣ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	73,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗΡΟ ΤΑΝΘΥΣ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	ΧΟΜΠΛΑΧ ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΛΑΧ ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	ΧΟΜΠΛΑΧ Π= ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3380	0,1427
10723	ΧΟΜΠΛΑΧ Π= ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Quantidade:						2,6688

Quantidade	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ΣΕΡΦΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Quantidade:						0,2597
VALOR:						2,93
VALOR BDI (23.38%):						0,69
VALOR COM BDI:						3,62

25.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Quantidade	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	ΧΟΜΠΛΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΑΛΑΧΑ ΣΙΒΡΑΤΦΡΙΑ ΗΠ4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΛΑΧΤΑΔΟΡ ΔΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΑΙΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Quantidade:						2,6499

10111	ARÉIA FERMELAHA	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ.Φ.Ο (ΡΑΧΗ.Φ.Ο)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Materiais:						26,9925
Método de Obras						
10445	ΧΑΛΥΒΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	3,0580
12543	ΣΕΡΦΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Método de Obras:						20,2140
VALOR:						49,86
VALOR BDI (23.38%):						11,66
VALOR COM BDI:						61,52

25.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Σαρμπίο		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0588	ΧΑΛΥΒ.Φ.Ο ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ.Φ.ΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ Π/ΣΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΞΧΑΧ.Φ.Ο ΜΑΝΥΛΑ ΣΟΛΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ> 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΡΗΓΙΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΣΠ.= 12μμ ΥΤΙΑ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Σαρμπίο:						96,8237
VALOR:						96,82
VALOR BDI (23.38%):						22,64
VALOR COM BDI:						119,46

26.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Επιπλακτικό Χυστό Πορτίλο		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	ΧΑΜΙΝΗ.Φ.Ο ΤΑΝΘΥΣ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗ.Φ.Ο ΤΑΝΘΥΣ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2260	0,8529
10607	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	ΧΟΜΠΑΧ. ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΑΧ. ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Επιπλακτικό Χυστό Πορτίλο:						2,6688
Método de Obras						
12543	ΣΕΡΦΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01252051	20,2600	0,2597
TOTAL Método de Obras:						0,2597
VALOR:						2,93

VALOR BDI (23.38%):	0,89
VALOR COM BDI:	3,62

26.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Eθικισμιντο Χωρο Νομριου		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ρΙΒΡΑΤΟΡΙΑ ΗΠ1 4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΛΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΙΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Eθικισμιντο Χωρο Νομριου:						2,6499
Μετρησιλ		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	ΑΡΕΙΑ ρΕΡΜΕΛΗΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ Ρ Ο (ΡΑΧΗ Ρ Ο)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Μετρησιλ:						26,9925
Μθο δε Οθρα		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,5600	8,0580
12543	ΣΕΡΡΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Μθο δε Οθρα:						20,2140
VALOR:						49,86
VALOR BDI (23.38%):						11,66
VALOR COM BDI:						61,52

26.3. C3322 SARJETÁ CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Σεπιου		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0588	ΧΑΛΑΡ Ρ Ο ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ Ρ Ο Σ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ Π/ρΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (ΣΤΡΑΝΣΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΞΧΑρΑη Ρ Ο ΜΑΝΥΑΛ ΣΟΔΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ= 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΑΠΙΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΒΕΠ. = 12μμ ΥΠΙΛ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Σεπιου:						96,8237
VALOR:						96,82
VALOR BDI (23.38%):						22,64
VALOR COM BDI:						119,46

27.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Eθικισμιντο Χωρο Νομριου		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	ΧΑΜΙΝΗ Ρ Ο ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗ Ρ Ο ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ρΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ρΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	ΧΟΜΠΑΧ. Π= ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ρΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΑΧ. Π= ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ρΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147

Moto de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIGELAAΔOPA (XHI)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,0000000	124,4500	0,0000
10756	MOTO NIGELAAΔOPA (XHI)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (XHI)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (XHI)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Εθνησιμικο Χωρο Νομο:						2,6688

Moto de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ΣΕΡΦΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Moto de Obra:						0,2597
VALOR:						2,93
VALOR BDI (23.38%):						0,69
VALOR COM BDI:						3,62

27.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Εθνησιμικο Χωρο Νομο	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ςΙΒΡΑΤΟΡΙΑ ΗΠ 4 (XHI)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΒΕΛΙΔΟ (XHI)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Εθνησιμικο Χωρο Νομο:						2,6499

Μετρομο	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	ΑΡΕΙΑ ςΕΡΜΕΛΙΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ ρΟ (ΡΑΧΗ ρΟ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6813
TOTAL Μετρομο:						26,9923

Moto de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣΕΡΦΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Moto de Obra:						20,2140
VALOR:						49,86
VALOR BDI (23.38%):						11,66
VALOR COM BDI:						61,52

27.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Σεπομο	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0588	ΧΑΙΛΗ ρΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ ρΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ Π/ςΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (Ε/ΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΣΧΑςΑ ρΟ ΜΑΝΥΑΛ ΣΟΛΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ= 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΠΑ ΧΟΜΠΙΝΕΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΣΠ= 12μμ ΥΠΛ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Σεπομο:						96,8237

VALOR:						96,82
VALOR BDI (23.38%):						22,64
VALOR COM BDI:						119,46

28.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Educação do Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	ΧΑΜΙΝΗ ρΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗ ρΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	ΧΟΜΠΑΧ ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ρΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΑΧ ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ρΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	ΧΟΜΠΑΧ ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ρΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΑΧ ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ρΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00033462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Educação do Custo Horário:						2,6888

Método de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ΣΕΡϋΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Método de Obra:						0,2597
VALOR:						2,93
VALOR BDI (23.38%):						0,69
VALOR COM BDI:						3,62

28.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Educação do Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ρΙΒΡΑΤΟΡΙΑ ΗΠ 4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΙΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Educação do Custo Horário:						2,6499

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	ΑΡΕΙΑ ρΕΡΜΕΛΗΝΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ ρΟ (ΡΑΧΗ ρΟ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:						26,9925

Método de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣΕΡϋΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Método de Obra:						20,2140
VALOR:						49,86
VALOR BDI (23.38%):						11,66
VALOR COM BDI:						61,52

[Handwritten signatures]

28.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Zapenlo		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0588	ΧΑΙΛΑ ρΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ ρΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ ΠϋΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821

☎ 85 9 9137.0449

✉ wtconstrucoesltda@outlook.com

R. José Paixão. 2131 - Cap. Pedro Sampaio - Canindé/CE

f

[Handwritten signature]

X2784	ΕΣΧΑΣΤΗΡΙΟ ΜΑΝΥΑΛ ΣΟΛΟ ΔΕ 1Α.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤΔ 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΙΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΣΠ.= 12μμ ΥΠΛ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
					TOTAL Σεινφρα:	96,8237
					VALOR:	96,82
					VALOR BDI (23.38%):	22,64
					VALOR COM BDI:	119,46

29.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Εθνικισμένο Χωστο Πορτίο	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	ΧΑΜΙΝΗ ΦΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
I0698	ΧΑΜΙΝΗ ΦΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ζΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ζΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00055897	245,7100	0,0882
I0610	ΧΟΜΠΑΧ. ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ζΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	ΧΟΜΠΑΧ. ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ζΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	ΜΟΤΟ ΝΙΖΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	ΜΟΤΟ ΝΙΖΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
					TOTAL Εθνικισμένο Χωστο Πορτίο:	2,6688

Mθo & Οβρα	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	ΣΕΡΣΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
					TOTAL Mθo & Οβρα:	0,2597
					VALOR:	2,93
					VALOR BDI (23.38%):	0,69
					VALOR COM BDI:	3,62

29.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Εθνικισμένο Χωστο Πορτίο	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ζΙΒΡΑΤΦΡΙΑ ΗΠ 4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
I0726	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΛΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΑΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
					TOTAL Εθνικισμένο Χωστο Πορτίο:	2,6499

Μετρησθ	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	ΑΡΕΙΑ ζΕΡΜΕΑΝΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ.ΠΟ (ΡΑΧΗ ΦΟ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
					TOTAL Μετρησθ:	26,9925

Mθo & Οβρα	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	ΣΕΡΣΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
					TOTAL Mθo & Οβρα:	20,2140

VALOR:	49,86
VALOR BDI (23.38%):	11,66
VALOR COM BDI:	61,52

29.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0588 ΧΑΙΤΑΡΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ ΡΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268 ΧΟΜΧΡΕΤΟ Π/ΣΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΙΤΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784 ΕΞΧΑΧΑΡΟ ΜΑΝΥΑΛ ΣΟΛΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ= 1,50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405 ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΠΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΒΕΠ.= 12μ ΥΤΙΑ 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
ΤΟΤΑΛ ΔΕΣΧΕΙΟ:					96,8237
VALOR:					96,82
VALOR BDI (23.38%):					22,64
VALOR COM BDI:					119,46

30.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Εθδικαιμντο Χυστο Πορ/μο	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
I0698 ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607 ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ςΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721 ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ςΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610 ΧΟΜΠΑΧ. ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ςΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723 ΧΟΜΠΑΧ. ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ςΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625 ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00033462	4,8000	0,0018
I0739 ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642 ΜΟΤΟ ΝΙςΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756 ΜΟΤΟ ΝΙςΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667 ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00033462	39,3000	0,0151
I0780 ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
ΤΟΤΑΛ Εθδικαιμντο Χυστο Πορ/μο:					2,6688
ΜΦο δε Οβρα	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 ΣΕΡςΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
ΤΟΤΑΛ ΜΦο δε Οβρα:					0,2597
VALOR:					2,93
VALOR BDI (23.38%):					0,69
VALOR COM BDI:					3,62

30.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Εθδικαιμντο Χυστο Πορ/μο	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ςΒΡΑΤΟΡΙΑ ΗΠ 4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
I0726 ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΑΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΑΙΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA FERMELEHA	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ (ΡΑΧΗ ΡΟ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:						26,9925

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	ΧΑΛΧΒΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	ΣΕΡΦΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						20,2140
VALOR:						49,86
VALOR BDI (23.38%):						11,66
VALOR COM BDI:						61,52

30.3. C3222 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Σερμίδο		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0588	ΧΑΛΧΒΕΙΡΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ ΡΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ Π/ΣΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠ/ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΛΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΣΧΑΧΒΕΙΡΟ ΜΑΝΥΛΑ ΣΟΛΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ= 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΙΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΣΠ= 12μ ΥΠΛ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Σερμίδο:						96,8237
VALOR:						96,82
VALOR BDI (23.38%):						22,64
VALOR COM BDI:						119,46

31.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Βθυσκωμεντο Χωστο Νορβιο		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
I0698	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8 000 λ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,08400000	213,2200	0,8529
I0607	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ςΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ςΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	ΧΟΜΠΑΧ. Π= ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ςΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	ΧΟΜΠΑΧ. Π= ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ςΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Βθυσκωμεντο Χωστο Νορβιο:						2,6688

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	ΣΕΡΦΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597

TOTAL M ² de Obras:	0,2997
VALOR:	2,93
VALOR BDI (23.38%):	0,68
VALOR COM BDI:	3,62

31.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Especificação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPLANTADOR DE PÁVIMENTO C/BRAT@RIA H11 4 (XHP)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
I0726	COMPLANTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (XHP)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Especificação						2,6499

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA FERMEÇA	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MPO (FAXHP)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material						26,9925

M ² de Obras		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	XAAXETEIPO	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	ΣΕΡΓΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL M ² de Obras						20,2140

VALOR:	49,86
VALOR BDI (23.38%):	11,66
VALOR COM BDI:	61,52

31.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Especiação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0588	ΧΑΛΥΒΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜΡΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,30000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ Π/ΣΒΡ., ΦΧΚ=10MΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΣΧΑΡΤΗΡΟ ΜΑΝΥΛΑ ΕΟΛΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ> 1 50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΙΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΣΠ.= 12μμ ΥΤΛ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Especificação						96,8237

VALOR:	96,82
VALOR BDI (23.38%):	22,64
VALOR COM BDI:	119,46

31.4. C0886 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	ΤΥΒΟ ΧΟΝΧΡΕΤΟ ΑΡΜΑΔΟ, ΧΛΑΣΣΕ ΠΑ-1, ΔΝ= 800MM (NBP 8890:2018)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M	2,00000000	351,1700	702,3400
TOTAL Material						702,3400

M ² de Obras		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	ΠΕΑΡΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,20000000	26,8600	5,3720
I2543	ΣΕΡΓΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,80000000	20,2600	16,2080
TOTAL M ² de Obras						21,5800

Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0057 ALÇENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) X/ALGREGAÇÃO PRODUZIDA(S/TRANSP)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,77200000	467,3500	360,7942
X3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,06000000	468,8000	28,1280
X1402 ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΠΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΣΠ.= 10mm Π/ΤΑΛΕΡΙΑ Ε ΒΥΒΙΡΟΣ ΧΑΠΕΑΔΟΣ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,90000000	74,9100	67,4190
TOTAL Descrição:					456,3412
VALOR:					1.180,26
VALOR BDI (23.38%):					275,94
VALOR COM BDI:					1.456,20

11.5. C0406 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0057 ALÇENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) X/ALGREGAÇÃO PRODUZIDA(S/TRANSP)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	4,59100000	467,3500	2.145,6039
X1402 ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΠΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΣΠ.= 10mm Π/ΤΑΛΕΡΙΑ Ε ΒΥΒΙΡΟΣ ΧΑΠΕΑΔΟΣ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	13,39000000	74,9100	1.003,0449
TOTAL Descrição:					3.148,6488
VALOR:					3.148,85
VALOR BDI (23.38%):					736,15
VALOR COM BDI:					3.884,80

32.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Επιλεγμένο Χώρο Πορτίου	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698 ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607 ΧΟΜΠΛΑΧ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ρΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721 ΧΟΜΠΛΑΧ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ρΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610 ΧΟΜΠΛΑΧ ΠΣ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ρΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723 ΧΟΜΠΛΑΧ ΠΣ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ρΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1998
10625 ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739 ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642 ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756 ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667 ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780 ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Επιλεγμένο Χώρο Πορτίου:					3,6688

MÇO de Obras	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 ΣΕΡϋΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL MÇO de Obras:					0,2597
VALOR:					2,93
VALOR BDI (23.38%):					0,69
VALOR COM BDI:					3,62

32.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Εθνησιασμένο Χωστό Νομόρινο		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ΣΙΒΡΑΤΦΡΙΑ ΗΠΙ 4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΔΙΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
					TOTAL Εθνησιασμένο Χωστό Νομόρινο:	2,6499
Μετρητά		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	ΑΡΕΙΑ ΣΕΡΜΕΔΑΝΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ Ρ Ο (ΡΑΧΗ Ρ Ο)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
					TOTAL Μετρητά:	26,9925
Μόο δε Οφρα		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣΕΡΦΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
					TOTAL Μόο δε Οφρα:	20,2140
					VALOR:	49,86
					VALOR BDI (23.38%):	11,66
					VALOR COM BDI:	61,52

32.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Σεργαίο		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0558	ΧΑΙΛΑΝ Ρ Ο ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ Ρ Ο Σ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ ΠΙ ΣΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (ΣΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΣΧΑΣΑΝ Ρ Ο ΜΑΝΥΑΛ ΣΟΛΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤΔ 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΑΠΙ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΣΠΙ= 12μ ΥΤΙΑ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
					TOTAL Σεργαίο:	96,8237
					VALOR:	96,82
					VALOR BDI (23.38%):	22,64
					VALOR COM BDI:	119,46

33.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Εθνησιασμένο Χωστό Νομόρινο		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	ΧΑΜΙΝΗ Ρ Ο ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗ Ρ Ο ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	ΧΟΜΠΑΧ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΑΧ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	ΧΟΜΠΑΧ ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΦΝΕΙΡΟ ΣΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΑΧ ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΦΝΕΙΡΟ ΣΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151

10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΓΙΝΕΥΣ (ΧΗΤ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2260	0,2729
TOTAL Εξοπλισμένο Χωστό Ποσό:						2,6688
Μέθο δε Όβρα		ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ΣΕΡΦΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Μέθο δε Όβρα:						0,2597
VALOR:						2,93
VALOR BDI (23.38%):						0,69
VALOR COM BDI:						3,62

33.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Εξοπλισμένο Χωστό Ποσό		ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ΓΕΒΡΑΤΘΡΙΑ ΗΠ 4 (ΧΗΤ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΙΔΟ (ΧΗΤ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Εξοπλισμένο Χωστό Ποσό:						2,6499
Μετρητικά		ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	ΑΡΕΙΑ ΓΕΡΜΕΑΝΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ.Φ.Ο (ΡΑΧΗ.Φ.Ο)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Μετρητικά:						26,9925
Μέθο δε Όβρα		ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣΕΡΦΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1500
TOTAL Μέθο δε Όβρα:						20,2140
VALOR:						49,86
VALOR BDI (23.38%):						11,66
VALOR COM BDI:						61,52

33.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Σεργείο		ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0588	ΧΑΙΛΑΓ.ΡΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ.ΡΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΔΡΕΤΟ ΠΙΣΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΛΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07300000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΣΧΑΓΑΓ.ΡΟ ΜΑΝΥΛΑ ΣΟΛΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ= 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΠΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΠΙ.= 12μ ΥΠΗ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Σεργείο:						96,8237
VALOR:						96,82
VALOR BDI (23.38%):						22,64
VALOR COM BDI:						119,46

34.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Εξοπλισμένο Χωστό Ποσό		ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΤ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΤ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529

Item	Descrição	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10607	ΧΟΜΠΙΑΧ. ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ÇAP. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΙΑΧ. ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ÇAP. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	ΧΟΜΠΙΑΧ. ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ÇΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΙΑΧ. ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ÇΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙÇΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙÇΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Εθνοποιημένο Χοστος Νορμης:					2,6688	

Μθo de Oβρα	ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	ΣΕΡÇENTE	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Μθo de Oβρα:					0,2597	
VALOR:					2,93	
VALOR BDI (23.38%):					0,69	
VALOR COM BDI:					3,62	

34.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Εθνοποιημένο Χοστος Νορμης	ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	ΧΟΜΠΙΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ÇΒΡΑΤ@ΡΙΑ ΗΠ 4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΙΑΧΤΑΔΟΡ ΛΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΙΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Εθνοποιημένο Χοστος Νορμης:					2,6499	

Ματρηαλ	ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	ΑΡΕΙΑ ÇΕΡΜΕΛΙΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΙΕΔΡΑ ΔΕ ΜρΟ (ΡΑΧΗ ρΟ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Ματρηαλ:					26,9925	

Μθo de Oβρα	ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣΕΡÇENTE	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Μθo de Oβρα:					20,2140	
VALOR:					49,86	
VALOR BDI (23.38%):					11,66	
VALOR COM BDI:					61,52	

34.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Σερμιο	ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
X0588	ΧΑΙΛΑρΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜρΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3266	ΧΟΝΧΡΕΤΟ ΠÇΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠç ΧΟΜ ΑΓΡΕΓ ΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΣΧΑÇΑρΟ ΜΑΝΥΑΛ ΣΟΛΟ ΔΕ 1Α.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ> 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΙΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ. ΕΣΠ= 12μμ ΥΤΙΑ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960

TOTAL Separar:	96,8237
VALOR:	96,82
VALOR BDI (23.38%):	22,64
VALOR COM BDI:	119,46

34.4. C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)						
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187	TYBO ΧΟΝΧΡΕΤΟ ΑΡΜΑΔΟ, ΧΑΛΑΣΣΕ ΠΑ-1, ΔN= 800MM (NBP 8890.2018)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M	1,00000000	351,1700	351,1700
TOTAL Materiais:						351,1700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	ΠΕΔΡΕΙΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,10000000	26,8600	2,6860
12543	ΣΕΡΦΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,40000000	20,2600	8,1040
TOTAL Mão de Obra:						10,7900
Σερβις		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0057	ΑΛΥΣΗΝΑΡΙΑ ΔΕ ΠΕΔΡΑ ΑΡΓΑΜΑΣΣΑΔΑ (ΤΡΑΧΟ 1:4) ΧΑΓΡΕΓΑΔΟΣ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟΣ (Σ/ΤΡΑΝΣΙΤ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,38600000	467,3500	180,3971
X3324	ΑΡΓΑΜΑΣΣΑ ΔΕ ΧΙΜΕΝΤΟ Ε ΑΡΕΙΑ ΤΡΑΧΟ 1:4 ΧΟΜ ΑΡΕΙΑ ΠΡΟΔΥΖΙΔΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,03000000	468,8000	14,0640
X1402	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΠΑ ΧΟΜΠΕΝΕΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΞΠ= 10μμ Π/ΤΑΛΕΡΙΑ Ε ΒΥΒΙΡΟΣ ΧΑΠΕΑΔΟΣ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,90000000	74,9100	67,4190
TOTAL Σερβις:						261,8801
VALOR:						623,84
VALOR BDI (23.38%):						145,85
VALOR COM BDI:						769,69

34.5. C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)						
Σερβις		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0057	ΑΛΥΣΗΝΑΡΙΑ ΔΕ ΠΕΔΡΑ ΑΡΓΑΜΑΣΣΑΔΑ (ΤΡΑΧΟ 1:4) ΧΑΓΡΕΓΑΔΟΣ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟΣ (Σ/ΤΡΑΝΣΙΤ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	2,62000000	467,3500	1.224,4570
X1402	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΠΑ ΧΟΜΠΕΝΕΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΞΠ= 10μμ Π/ΤΑΛΕΡΙΑ Ε ΒΥΒΙΡΟΣ ΧΑΠΕΑΔΟΣ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	9,12000000	74,9100	683,1792
TOTAL Σερβις:						1.907,6362
VALOR:						1.907,64
VALOR BDI (23.38%):						446,01
VALOR COM BDI:						2.353,65

35.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Βθυσματικό Χωστό Περιγραφή		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	ΧΟΜΠΛΑΧ ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΛΑΧ ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	ΧΟΜΠΛΑΧ ΠΣ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΛΑΧ ΠΣ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018

M# de Opra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΕΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΓΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΓΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729

TOTAL Εθνηκαμένο Χυτο Κορμιο:	2,6688
TOTAL M# de Opra:	0,2997
VALOR:	2,93
VALOR BDI (23.38%):	0,69
VALOR COM BDI:	3,62

M# de Opra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ΣΕΡÇENTE	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01232051	20,2600	0,2597

35.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Εθνηκαμένο Χυτο Κορμιο	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	ΧΟΜΠΛΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ΓΕΒΡΑΤΦΡΙΑ ΗΠ1 4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΛΑΧΤΑΔΟΡ ΛΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΑΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504

TOTAL Εθνηκαμένο Χυτο Κορμιο:	2,6499
-------------------------------	--------

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	ΑΡΕΙΑ ΓΕΡΜΕΛΑΝΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ ρ Ο (ΡΑΧΗ ρ Ο)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815

TOTAL Materiais:	26,9925
------------------	---------

M# de Opra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0560
12543	ΣΕΡÇENTE	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560

TOTAL M# de Opra:	20,2140
VALOR:	49,86
VALOR BDI (23.38%):	11,66
VALOR COM BDI:	61,52

35.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Σερμιο	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0588	ΧΑΙΛΑΓΡΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ ρ ΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ ΠΙÇΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠε ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΑΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΒΕΧΑÇΑΓ ρ Ο ΜΑΝΥΑΛ ΣΟΛΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ= 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΠΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΣΠ= 12μ ΥΠΛ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960

TOTAL Σερμιο:	96,827
VALOR:	96,82
VALOR BDI (23.38%):	22,64
VALOR COM BDI:	119,46

36.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Εθελκόμενο Χωστό Ποσό		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	ΧΑΜΙΝΗ ρΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗ ρΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8329
10607	ΧΟΜΠΑΧ ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ζΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΑΧ ΔΒ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ζΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	ΧΟΜΠΑΧ ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ζΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΑΧ ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ζΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙΖΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙΖΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Εθελκόμενο Χωστό Ποσό:						2,6688

Μέσο δε Όβρα		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ΣΕΡÇENTE	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Μέσο δε Όβρα:						0,2597
VALOR:						2,93
VALOR BDI (23.38%):						0,69
VALOR COM BDI:						3,62

36.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Εθελκόμενο Χωστό Ποσό		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ζΙΒΡΑΤΦΡΙΑ ΗΠ 4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΙΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Εθελκόμενο Χωστό Ποσό:						2,6499

Ματριάλ		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	ΑΡΕΙΑ ζΕΡΜΕΛΗΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ ρΟ (ΡΑΧΗ ρΟ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Ματριάλ:						26,9925

Μέσο δε Όβρα		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣΕΡÇENTE	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Μέσο δε Όβρα:						20,2140
VALOR:						49,86
VALOR BDI (23.38%):						11,66
VALOR COM BDI:						61,52

36.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Σερμίο		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0588	ΧΑΙΛΑ ρΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ ρΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000

X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ ΠΥΛΩΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΣΧΑΡΑΧΡΟ ΜΑΝΥΛΑ ΣΟΛΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ> 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΒΕΠ= 12μμ ΥΠΛ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Σεινφρα:						96,8237
VALOR:						96,82
VALOR BDI (23.38%):						22,64
VALOR COM BDI:						119,46

37.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Βθυσταμεινο Χυστο Νορ(μo)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	ΧΑΜΙΝΗ ρΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗ ρΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ζΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ζΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	ΧΟΜΠΑΧ. Π> ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ζΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΪ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΑΧ. Π> ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ζΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΪ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Βθυσταμεινο Χυστο Νορ(μo):						2,6688

Μθo δε Οβρα		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ΣΕΡ<ΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,3600	0,2597
TOTAL Μθo δε Οβρα:						0,2597
VALOR:						2,93
VALOR BDI (23.38%):						0,69
VALOR COM BDI:						3,62

37.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Βθυσταμεινο Χυστο Νορ(μo)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ζΙΒΡΑΤ@ΡΙΑ ΗΠ 4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΛΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΙΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Βθυσταμεινο Χυστο Νορ(μo):						2,6499

Ματαμια		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	ΑΡΕΙΑ ΣΕΡΜΕΛΑΝΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ ρΟ (ΡΑΧΗ ρΟ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Ματαμια:						26,9925

Μθo δε Οβρα		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	ΧΑΛ<ΧΕΤΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580

12543	ΣΕΡΦΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL M@o de O@ra:						20,2140
VALOR:						49,86
VALOR BDI (23.38%):						11,66
VALOR COM BDI:						61,52

37.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Σερφεία	ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
X0588	ΧΑΛΙΑΡΦΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜΦΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,3000	2,9000
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ ΠΙΣΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΤΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (ΣΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07300000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΣΧΑΡΦΟ ΜΑΝΥΛΑ ΣΟΛΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ> 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΠΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΣΠ.= 12μ ΥΠΛ. 3 Ξ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Σερφεία:					96,8237	
VALOR:					96,82	
VALOR BDI (23.38%):					22,64	
VALOR COM BDI:					119,46	

38.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Εδαφομετρο Χωστο Πορφεία	ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	ΧΑΜΙΝΗΦΟ ΤΑΝΘΥΒ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗΦΟ ΤΑΝΘΥΒ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	ΧΟΜΠΛΑΧ ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ρΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΛΑΧ ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ρΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0852
10610	ΧΟΜΠΛΑΧ Π> ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ρΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΛΑΧ Π> ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ρΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Εδαφομετρο Χωστο Πορφεία:					2,6688	

M@o de O@ra	ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	ΣΕΡΦΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL M@o de O@ra:					0,2597	
VALOR:					2,93	
VALOR BDI (23.38%):					0,69	
VALOR COM BDI:					3,62	

(Handwritten signatures)

38.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Εδαφομετρο Χωστο Πορφεία	ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

10724	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ΣΒΡΑΤΦΡΙΑ ΗΠ4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΙΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Εξοπλισμένο Χώστο Ηορζοιο:						2,6499

ΜατεριοΑ	ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	ΑΡΕΙΑ ΣΕΡΜΕΛΑΝΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ ρΟ (ΡΑΧΗ ρΟ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL ΜατεριοΑ:					26,9925	

Μοο Σε Οβρα	ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣΕΡΣΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Μοο Σε Οβρα:					20,2140	
VALOR:					49,86	
VALOR BDI (23.38%):					11,66	
VALOR COM BDI:					61,52	

38.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Σαρμιο	ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
X0588	ΧΑΛΑΡ ρΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ ρΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ ΠΙΣΙΒΡ, ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1500	33,0821
X2784	ΕΞΧΑΡ ρΟ ΜΑΝΥΑΛ ΣΟΛΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ> 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΠΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΠΛ= 12μμ ΥΤΙΑ, 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Σαρμιο:					96,8237	
VALOR:					96,82	
VALOR BDI (23.38%):					22,64	
VALOR COM BDI:					119,46	

39.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Εξοπλισμένο Χώστο Ηορζοιο	ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	ΧΑΜΙΝΗ ρΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗ ρΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8329
10607	ΧΟΜΠΑΧ ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΑΧ ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	ΧΟΜΠΑΧ ΠΣ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΑΧ ΠΣ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10736	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Εξοπλισμένο Χώστο Ηορζοιο:					2,6688	

Método de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Método de Obra:					0,2597
VALOR:					2,93
VALOR BDI (23.38%):					0,69
VALOR COM BDI:					3,62

39.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Επιπλέον Χωστο Νομό	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ΣΙΒΡΑΤΦΡΙΑ ΗΠ 4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΛΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΪΕΑΙΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Επιπλέον Χωστο Νομό:					2,6499	

Ματριά	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	ΑΡΕΙΑ ΣΕΡΜΕΛΗΝΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ Ρ Ο (ΡΑΧΗ Ρ Ο)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Ματριά:					26,9925	

Método de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣΕΡΓΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Método de Obra:					20,2140	
VALOR:					49,86	
VALOR BDI (23.38%):					11,66	
VALOR COM BDI:					61,52	

39.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Σαρτζο	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
X0588	ΧΑΙΛΑΡΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ ΡΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΔΡΕΤΟ Π/ΣΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΣΧΑΓΑΡΟ ΜΑΝΥΑΛ ΣΟΛΟ ΔΕ 1Α.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ> 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΙΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΣΠ= 12μ ΥΠΛ. 3 Ξ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Σαρτζο:					96,8237	
VALOR:					96,82	
VALOR BDI (23.38%):					22,64	
VALOR COM BDI:					119,46	

40.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Επιπλέον Χωστο Νομό	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΟΥΣ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΟΥΣ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΙΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΙΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10610	ΧΟΜΠΛΑΧ. ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ςΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΛΑΧ. ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ςΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	226,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙΣΤΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙΣΤΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΓΥΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΓΥΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
ΤΟΤΑΛ ΕΒΛΩΝΙΣΜΕΝΟ ΧΩΣΤΟ ΚΟΡΨΙΝΟ:						2,6688

MΦο δε Οφρσ	ΣΕΡςΕΝΤΕ	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	ΣΕΡςΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
ΤΟΤΑΛ ΜΦο δε Οφρσ:						0,2597
VALOR:						2,93
VALOR BDI (23.38%):						0,69
VALOR COM BDI:						3,62

40.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	ΧΟΜΠΛΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ςΙΒΡΑΤΟΡΙΑ ΗΠ4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΛΑΧΤΑΔΟΡ ΔΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΙΛΑΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
ΤΟΤΑΛ ΕΒΛΩΝΙΣΜΕΝΟ ΧΩΣΤΟ ΚΟΡΨΙΝΟ:						2,6499

Ματεριάλ

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	ΑΡΕΙΑ ςΕΡΜΕΛΑΗ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ ΜΡΟ (ΡΑΧΗ ΡΟ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
ΤΟΤΑΛ Ματεριάλ:						26,9925

MΦο δε Οφρσ

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣΕΡςΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
ΤΟΤΑΛ ΜΦο δε Οφρσ:						20,2140
VALOR:						49,86
VALOR BDI (23.38%):						11,66
VALOR COM BDI:						61,52

40.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
X0588	ΧΑΙΤΑΓΡΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ ΡΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,9000	2,9000
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ ΠΙςΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓ ΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΞΑςΑΓΡΟ ΜΑΝΥΑΑ ΣΟΛΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤΔ 1.50q.	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΙΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΒΕΠ. = 12μτ ΥΠΛ 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
ΤΟΤΑΛ Σαρμλ ο:						96,8297
VALOR:						96,82

VALOR BDI (23.38%):	22,64
VALOR COM BDI:	119,46

41.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Escrição do Item		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	XAMINH PO TANQUE 8.000 λ. (XHI)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10598	XAMINH PO TANQUE 8.000 λ. (XHI)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	XOMΠAX ΔE ΠNBYΣ ΠPEΣ. çAP. AYTOΠP. (XHI)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	XOMΠAX ΔE ΠNBYΣ ΠPEΣ. çAP. AYTOΠP. (XHI)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	XOMΠAX ΠΔ ΔE XAPNEIPO çIBPAT. AYTOΠPOΠ. (XHI)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	XOMΠAX ΠΔ ΔE XAPNEIPO çIBPAT. AYTOΠPOΠ. (XHI)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓPAΔE ΔE ΔIEXOΣ (XHI)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,9000	0,0018
10739	ΓPAΔE ΔE ΔIEXOΣ (XHI)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	MOTO NICEΛAΔOPA (XHI)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	MOTO NICEΛAΔOPA (XHI)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	TPATOP ΔE ΠNBYΣ (XHI)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	TPATOP ΔE ΠNBYΣ (XHI)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Eσkιeιeιvto Xιvto Hoιpov:						2,6688

Mθo de Ofiça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ΣEPçENTE	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mθo de Ofiça:						0,2597
VALOR:						2,93
VALOR BDI (23.38%):						0,68
VALOR COM BDI:						3,62

41.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Escrição do Item		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	XOMΠAXTAΔOP ΔE ΠAAXA çIBPATOFIA HΠ 4 (XHI)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,03000000	29,9900	1,4995
10726	XOMΠAXTAΔOP ΔIΣO TANΔEM AYTOΠPOΠEΔIΔO (XHI)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Eσkιeιeιvto Xιvto Hoιpov:						2,6499

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	APeia çEPMBANA	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠEAPA ΔE M PO (PAXH PO)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Materiais:						26,9925

Mθo de Ofiça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	XAAXETEIPO	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣEPçENTE	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mθo de Ofiça:						20,2140
VALOR:						49,86
VALOR BDI (23.38%):						11,66
VALOR COM BDI:						61,52

41.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0588 XALANÇO EM ΔΥΑΣ ΔΕΜΦΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΚΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268 ΧΟΝΧΡΕΤΟ Π/Σ/ΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784 ΕΣΧΑΛΑΝÇO ΜΑΝΥΑΛ ΣΟΔΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ> 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405 ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΠΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΒΕΠ= 12μμ ΥΠΛ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Descrição:					96,8237
VALOR:					96,82
VALOR BDI (23.38%):					22,64
VALOR COM BDI:					119,46

41.4. C0887 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 ΤΥΒΟ ΧΟΝΧΡΕΤΟ ΑΡΜΑΔΟ, ΧΛΑΣΣΕ ΠΑ-1, ΔΝ=1000ΜΜ (NBP 8890:2013)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M	2,00000000	411,4800	822,9600
TOTAL Material:					822,9600
Método de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 ΠΕΔΡΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,25000000	26,8600	6,7150
I2543 ΣΕΡΒΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	20,2600	20,2600
TOTAL Método de Obra:					26,9750
Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0057 ΑΛΓΕΝΑΡΙΑ ΔΕ ΠΕΔΡΑ ΑΡΓΑΜΑΣΣΑΔΑ (ΤΡΑΧΟ 1:4) Χ/ΑΓΡΕΓΑΔΟΣ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟΣ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	1,14100000	467,3500	533,2464
X3324 ΑΡΓΑΜΑΣΣΑ ΔΕ ΧΙΜΕΝΤΟ Ε ΑΡΕΙΑ ΤΡΑΧΟ 1:4 ΧΟΜ ΑΡΕΙΑ ΠΡΟΔΥΖΙΔΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,08000000	468,8000	37,5040
X1402 ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΠΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΒΕΠ= 10μμ Π/ΤΑΛΕΡΙΑ Ε ΒΥΕΙΡΟΣ ΧΑΠΕΑΔΟΣ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	1,12000000	74,9100	83,8992
TOTAL Descrição:					654,6496
VALOR:					1.504,58
VALOR BDI (23.38%):					351,77
VALOR COM BDI:					1.856,35

41.5. C0407 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0057 ΑΛΓΕΝΑΡΙΑ ΔΕ ΠΕΔΡΑ ΑΡΓΑΜΑΣΣΑΔΑ (ΤΡΑΧΟ 1:4) Χ/ΑΓΡΕΓΑΔΟΣ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟΣ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	5,50200000	467,3500	2.571,3597
X1402 ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΠΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΒΕΠ= 10μμ Π/ΤΑΛΕΡΙΑ Ε ΒΥΕΙΡΟΣ ΧΑΠΕΑΔΟΣ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	18,50000000	74,9100	1.385,8350
TOTAL Descrição:					3.957,1947
VALOR:					3.957,19
VALOR BDI (23.38%):					925,19
VALOR COM BDI:					4.882,38

42.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ΕΒΕΝΤΑΜΕΝΟ ΧΩΡΟ ΗΟΡΓΙΟ					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10590	XAMINH ρ Ο ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	XAMINH ρ Ο ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ςΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ςΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	ΧΟΜΠΑΧ. ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ςΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΑΧ. ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ςΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙςΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙςΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Εθολογημένο Χυστο Νορ(ριο):						2,6688

Mθo de Oβρα	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	ΣΕΡςΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600
TOTAL Mθo de Oβρα:					0,2597
VALOR:					2,93
VALOR BDI (23.38%):					0,89
VALOR COM BDI:					3,62

42.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ςΙΒΡΑΤΦΡΙΑ ΗΠ4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΛΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΙΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Εθολογημένο Χυστο Νορ(ριο):						2,6499

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	ΑΡΡΙΑ ςΕΡΜΕΛΙΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ ρ Ο (ΡΑΧΗ ρ Ο)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Ματεριαλ:						26,9925

Mθo de Oβρα	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600
12543	ΣΕΡςΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600
TOTAL Mθo de Oβρα:					20,2140
VALOR:					49,86
VALOR BDI (23.38%):					11,66
VALOR COM BDI:					61,52

42.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
X0588	ΧΑΙΛΗ ρ Ο ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ ρ ΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,30000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ ΠςΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΣΣΑςΑΗ ρ Ο ΜΑΝΥΑΛ ΣΟΑΔ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤΔ 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456

X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΙΑ ΧΟΜΠΙΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΞΠ. = 12μμ ΥΠΛ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Σερνι α:						96,8237
VALOR:						96,82
VALOR BDI (23.38%):						22,64
VALOR COM BDI:						119,46

43.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Εθνικισμένο Χωστο Πορξιο		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 Λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 Λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	ΧΟΜΠΑΧ. ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΑΧ. ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙΣΣΑΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙΣΣΑΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Εθνικισμένο Χωστο Πορξιο:						2,6688

ΜΦο δε Οβρα		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ΣΕΡΣΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL ΜΦο δε Οβρα:						0,2597
VALOR:						2,93
VALOR BDI (23.38%):						0,69
VALOR COM BDI:						3,62

43.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Εθνικισμένο Χωστο Πορξιο		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ΣΙΒΡΑΤΡΙΑ ΝΠ 4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΙΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Εθνικισμένο Χωστο Πορξιο:						2,6499

Ματαριαλ		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	ΑΡΕΙΑ ΣΕΡΜΕΛΙΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ ΡΟ (ΡΑΧΗ ΡΟ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Ματαριαλ:						26,9925

ΜΦο δε Οβρα		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣΕΡΣΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL ΜΦο δε Οβρα:						20,2140
VALOR:						49,86

VALOR BDI (23.38%):	11,66
VALOR COM BDI:	61,52

43.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Quantidade	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0588	ΧΑΛΑΡΟ Ο ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ ΡΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ Π/ΣΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠ/α ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΣΧΑΡΟ ΜΑΝΥΑΛ ΣΟΛΟ ΔΕ Ι.Α.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ> 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΙΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΣΠ= 12μμ ΥΤΙΑ. 3 Ξ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960

TOTAL Quantidade:	96,8297
VALOR:	96,82
VALOR BDI (23.38%):	22,64
VALOR COM BDI:	119,46

44.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Quantidade	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	ΧΟΜΠΛΑΧ. ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΛΑΧ. ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	ΧΟΜΠΛΑΧ. ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΛΑΧ. ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729

TOTAL Quantidade:	2,6688
-------------------	--------

Quantidade	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ΣΕΡΓΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597

TOTAL Quantidade:	0,2597
VALOR:	2,93
VALOR BDI (23.38%):	0,69
VALOR COM BDI:	3,62

44.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Quantidade	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	ΧΟΜΠΛΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ΣΙΒΡΑΤΟΡΙΑ ΗΠ1 4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9800	1,4995
10726	ΧΟΜΠΛΑΧΤΑΔΟΡ ΔΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΙΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504

TOTAL Quantidade:	2,6499
-------------------	--------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 APELA ÇERMELHA	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600 ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ.ΡΟ (ΡΑΧΗ ΡΟ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:					26,9925

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 ΧΑΛΧΕΤΒΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,5600	8,0580
12543 ΣΕΡÇENTE	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:					20,2140
VALOR:					49,86
VALOR BDI (23.38%):					11,66
VALOR COM BDI:					61,52

44.3. C3222 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Servidor	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0588 ΧΑΛΧΕΤΒΙΡΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕ Μ.ΡΟ ΣΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268 ΧΟΝΧΡΕΤΟ ΠΙÇΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784 ΕΣΧΑÇΑΧΟ ΜΑΝΥΛΑ ΣΟΔΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ> 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405 ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΠΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΠΙ= 12μμ ΥΠΛ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Servidor:					96,8237
VALOR:					96,82
VALOR BDI (23.38%):					22,64
VALOR COM BDI:					119,46

45.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Βασικαμενω Χιστο Κορçες	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698 ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607 ΧΟΜΠΛΑΧ. ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ÇΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721 ΧΟΜΠΛΑΧ. ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ÇΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610 ΧΟΜΠΛΑΧ. Π> ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ÇΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723 ΧΟΜΠΛΑΧ. Π> ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ÇΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625 ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΕΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739 ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΕΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642 ΜΟΤΟ ΝΙÇΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756 ΜΟΤΟ ΝΙÇΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667 ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780 ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Βασικαμενω Χιστο Κορçες:					2,6688

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 ΣΕΡÇENTE	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:					0,2597

VALOR:	2,93
VALOR BDI (23.38%):	0,69
VALOR COM BDI:	3,62

45.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Especificação do Item		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ΓΙΒΡΑΤΟΡΙΑ ΗΠ4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
I0726	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΛΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΪΕΛΑΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Especificação do Item						2,6499
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	ΑΡΕΙΑ ΦΕΡΜΕΛΑΝΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ.Ρ.Ο (ΡΑΧΗ Ρ.Ο)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Materiais						26,9925
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	ΣΕΡΦΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra						20,2140
VALOR:						49,86
VALOR BDI (23.38%):						11,66
VALOR COM BDI:						61,52

45.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Especificação do Item		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0588	ΧΑΙΛΑΡ.Ρ.Ο ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ.Ρ.ΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ Π/ΓΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠ.ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΑΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΣΧΑΛΑΡ.Ρ.Ο ΜΑΝΥΑΛ ΣΟΛΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ> 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΙΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΣΠ.= 12μμ ΥΠΛ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Especificação do Item						96,8237
VALOR:						96,82
VALOR BDI (23.38%):						22,64
VALOR COM BDI:						119,46

46.1. C3323 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Especificação do Item		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	ΧΑΜΙΝΗ.Ρ.Ο ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
I0698	ΧΑΜΙΝΗ.Ρ.Ο ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ςΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ςΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	ΧΟΜΠΑΧ. Π.Δ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΓΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	ΧΟΜΠΑΧ. Π.Δ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΓΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018

10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΕΧΟΣ (ΧΗΤ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙΖΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙΖΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΓΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΓΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729

TOTAL Εξοπλισμο Χωστο Νορμιο: 2,6688

ΜΦο δε Οφρα	ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	ΣΕΡΦΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597

TOTAL ΜΦο δε Οφρα: 0,2597

VALOR: 2,93

VALOR BDI (23.38%): 0,69

VALOR COM BDI: 3,62

46.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Εξοπλισμο Χωστο Νορμιο	ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ΓΙΒΡΑΤΟΡΙΑ ΗΠ1 4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726 ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΙΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504

TOTAL Εξοπλισμο Χωστο Νορμιο: 2,6499

Μεσμεριλ	ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 ΑΡΕΙΑ ΓΕΡΜΒΑΗΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600 ΠΙΕΡΑ ΔΕ Μ Ρ Ο (ΡΑΧΗ Ρ Ο)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815

TOTAL Μεσμεριλ: 26,9925

ΜΦο δε Οφρα	ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 ΧΑΛΧΕΤΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543 ΣΕΡΦΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560

TOTAL ΜΦο δε Οφρα: 30,2140

VALOR: 49,86

VALOR BDI (23.38%): 11,66

VALOR COM BDI: 61,52

46.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Σερενιο	ΦΟΝΤΕ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0588 ΧΑΛΑΓΡΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ Ρ Ο Σ ΧΟΜ ΓΥΠΕΡΧΑΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268 ΧΟΝΧΡΕΤΟ ΠΙΓΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΜ ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784 ΕΣΧΑΓΑΓΡΟ ΜΑΝΥΑΑ ΣΟΛΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ> 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405 ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΑΠ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΣΠ.= 12μμ ΥΤΙΑ 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960

TOTAL Σερενιο: 96,8237

VALOR: 96,82

VALOR BDI (23.38%): 22,64

VALOR COM BDI: 119,46

47.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Eθνικισμένο Χωστο Ποσός		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	ΧΑΜΙΝΗ ρΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗ ρΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	ΧΟΜΠΑΧ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ςΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΑΧ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ςΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0682
10610	ΧΟΜΠΑΧ ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ςΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΑΧ ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ςΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΜΙςΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΜΙςΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAA Eθνικισμένο Χωστο Ποσός:						2,6688

Μθo ςε Οβρα		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ΣΕΡςΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAA Μθo ςε Οβρα:						0,2597
VALOR:						2,93
VALOR BDI (23.38%):						0,69
VALOR COM BDI:						3,62

47.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Eθνικισμένο Χωστο Ποσός		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ςΙΒΡΑΤΦΙΑ ΗΠ 4 (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΡΕΑΙΔΟ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAA Eθνικισμένο Χωστο Ποσός:						2,6499

Ματεριάλ		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	ΑΡΕΙΑ ςΕΡΜΕΛΗΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ ρΟ (ΡΑΧΗ ρΟ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAA Ματεριάλ:						26,9925

Μθo ςε Οβρα		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣΕΡςΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAA Μθo ςε Οβρα:						20,2140
VALOR:						49,86
VALOR BDI (23.38%):						11,66
VALOR COM BDI:						61,52

47.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Σερμι o		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0588	ΧΑΙΔΡ ρΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ ρΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000

X3268	ΧΟΝΔΡΕΤΟ Π/εΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠε ΧΟΜ ΔΙΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΕΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΒΕΧΑςΑ/ρΟ ΜΑΝΥΑΛ ΣΟΛΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ> 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΙΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΒΕΠΛ= 12μμ ΥΠΙΑ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Σφαιδ ο:						96,8237
VALOR:						96,82
VALOR BDI (23.38%):						22,64
VALOR COM BDI:						119,46

48.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Εθροισµενο Χωρο Εργασιο		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	ΧΑΜΙΝΗ ρΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗ ρΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ςΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ςΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	ΧΟΜΠΑΧ. Π> ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ςΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΑΧ. Π> ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ςΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙςΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙςΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Εθροισµενο Χωρο Εργασιο:						2,6688
Μεθο δε Οβρα		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ΣΕΡςΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Μεθο δε Οβρα:						0,2597
VALOR:						2,93
VALOR BDI (23.38%):						0,69
VALOR COM BDI:						3,62

48.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Εθροισµενο Χωρο Εργασιο		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ςΒΡΑΤΦΡΙΑ ΗΠ 4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΙΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Εθροισµενο Χωρο Εργασιο:						2,6499
Ματεριαλ		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	ΑΡΕΙΑ ςΕΡΜΕΛΑΝΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ ρΟ (ΡΑΧΗ ρΟ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Ματεριαλ:						26,9925
Μεθο δε Οβρα		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580

12543	ΣΕΡCENTE	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL M&O de O&B:						20,2140
VALOR:						49,86
VALOR BDI (23.38%):						11,66
VALOR COM BDI:						61,52

48.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Σειρά	Περιγραφή	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0588	ΧΑΛΑΡΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜΦΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ ΠCIBP, ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (ΣΤΡΑΝΣΕΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΣΧΑΡΟ ΕΜ ΜΑΝΥΑΛ ΣΟΛΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤC 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΙΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΣΠ. = 12μμ ΥΤΙΑ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,48000000	144,9900	57,9960
TOTAL Σειρά:						96,8337
VALOR:						96,82
VALOR BDI (23.38%):						22,64
VALOR COM BDI:						119,46

49.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Εδωκιζόμενο Χωστό Νομό	Περιγραφή	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗ ΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. CΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΑΧ. ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. CΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	ΧΟΜΠΑΧ. ΠC ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ CΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΑΧ. ΠC ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ CΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙCΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙCΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Εδωκιζόμενο Χωστό Νομό:						2,6688

M&O de O&B	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 ΣΕΡCENTE	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,3600	0,2597
TOTAL M&O de O&B:					0,2597
VALOR:					2,93
VALOR BDI (23.38%):					0,69
VALOR COM BDI:					3,62

49.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Εδωκιζόμενο Χωστό Νομό	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

10724	ΧΟΜΠΛΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ΓΙΒΡΑΤΟΡΙΑ ΝΠ 4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	ΧΟΜΠΛΑΧΤΑΔΟΡ ΛΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΙΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Εθνικισμένο Χώστο Νομό:						2,6499
Ματεριά						
10111	ΑΡΕΙΑ ΓΕΡΜΕΛΙΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ Ρ Ο (ΡΑΧΗ Ρ Ο)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Ματεριά:						26,9925
Μέσο & Οβρα						
10445	ΧΑΛΥΒΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣΕΡΓΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Μέσο & Οβρα:						20,2140
VALOR:						49,86
VALOR BDI (23.38%):						11,66
VALOR COM BDI:						61,52

49.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Σεραλό						
X0588	ΧΑΙΔΑΡΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ Ρ Ο Σ ΧΟΜ ΣΥΓΗΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ ΠΛΟΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (ΣΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΣΧΑΓΑΡΟ ΜΑΝΥΑΛ ΣΟΛΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤΔ 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΙΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΣΠ.= 12μ ΥΤΙΑ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Σεραλό:						96,8237
VALOR:						96,82
VALOR BDI (23.38%):						22,64
VALOR COM BDI:						119,46

50.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Εθνικισμένο Χώστο Νομό						
10590	ΧΑΜΕΝΠ Ρ Ο ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	ΧΑΜΙΝΗ Ρ Ο ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	ΧΟΜΠΛΑΧ ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΓΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	ΧΟΜΠΛΑΧ ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΓΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	ΧΟΜΠΛΑΧ ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΓΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	ΧΟΜΠΛΑΧ ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΓΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0800
10756	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Εθνικισμένο Χώστο Νομό:						2,6688

M <small>odelo de</small> O <small>bras</small>	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 ΣΕΡÇENTE	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL M <small>odelo de</small> O <small>bras</small> :					0,2597
VALOR:					2,93
VALOR BDI (23,38%):					0,69
VALOR COM BDI:					3,62

50.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

E <small>stipulacion</small> do X <small>is</small> to O <small>bras</small>	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 ΧΟΜΠΙΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ΓΕΒΡΑΤΦΟΡΙΑ ΗΠ4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
I0726 ΧΟΜΠΙΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΔΑΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL E <small>stipulacion</small> do X <small>is</small> to O <small>bras</small> :					2,6499

M <small>ateria</small> l	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 ΑΡΕΙΑ ΦΕΡΜΕΛΗΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600 ΠΕΔΡΑ ΔΕ Μ Ρ Ο (ΡΑΧΗ Ρ Ο)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL M <small>ateria</small> l:					26,9925

M <small>odelo de</small> O <small>bras</small>	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543 ΣΕΡÇENTE	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL M <small>odelo de</small> O <small>bras</small> :					20,2140
VALOR:					49,86
VALOR BDI (23,38%):					11,66
VALOR COM BDI:					61,52

50.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

E <small>stipulacion</small> do X <small>is</small> to O <small>bras</small>	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X0588 ΧΑΙΛΗ Ρ Ο ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ Ρ Ο Σ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268 ΧΟΝΔΡΕΤΟ Π/ΓΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784 ΕΣΧΑΓΑΡΟ ΜΑΝΥΑΑ ΣΟΛΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ: 1,50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
X1405 ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΛΙΑ ΧΟΜΠΙΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΣΠ.- 12μ ΥΤΙΑ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL E <small>stipulacion</small> do X <small>is</small> to O <small>bras</small> :					96,8237
VALOR:					96,82
VALOR BDI (23,38%):					22,64
VALOR COM BDI:					119,46

51.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

E <small>stipulacion</small> do X <small>is</small> to O <small>bras</small>	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 ΧΑΜΙΝΗ Ρ Ο ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00112821	72,5200	0,0818
I0698 ΧΑΜΙΝΗ Ρ Ο ΤΑΝΘΥΕ 8.000 λ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607 ΧΟΜΠΑΧ ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ÇΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721 ΧΟΜΠΑΧ ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ÇΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00055897	245,7100	0,0882

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10610	XOMΠΛΑΧ. ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ρΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	XOMΠΛΑΧ. ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ρΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΕΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΕΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Εθνηκεμμενο Χυοοο Ηορ(οο):						2,6688

M#o de Ofiça	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	ΣΕΡϋΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL M#o de Ofiça:					0,2597	
VALOR:					2,93	
VALOR BDI (23.38%):					0,69	
VALOR COM BDI:					3,62	

51.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	XOMΠΛΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ρΙΒΡΑΤΟΡΙΑ ΗΠ4 (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	XOMΠΛΑΧΤΑΔΟΡ ΔΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΙΔΟ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Εθνηκεμμενο Χυοοο Ηορ(οο):						2,6499

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	ΑΡΕΙΑ ρΕΡΜΕΛΗΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ ΜΡΟ (ΡΑΧΗ ΡΟ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Μεταρρωδ:						26,9925

M#o de Ofiça	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	ΣΕΡϋΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL M#o de Ofiça:					20,2140	
VALOR:					49,86	
VALOR BDI (23.38%):					11,66	
VALOR COM BDI:					61,52	

51.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

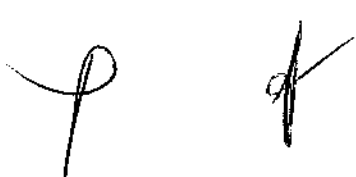
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
X0588	ΧΑΙΛΑΡΡΟ ΕΜ ΔΥΑΣ ΔΕΜ ρΟΣ ΧΟΜ ΣΥΠΕΡΧΑΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ ΗΥϋΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠο. ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΑΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ.)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
X2784	ΕΣΧΑϋΑΡΡΟ ΜΑΝΥΑΑ ΣΟΛΟ ΔΕ ΙΑ.ΧΑΤ. ΠΡΟΦ. ΑΤ> 1.50μ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,05300000	53,0900	2,8456
X1405	ΦΟΡΜΑ ΠΛΑΝΑ ΧΗΑΠ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΑ ΡΕΣΙΝΑΔΑ, ΕΣΠ.= 12μμ ΥΠΙΑ. 3 Ε	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Σαρρωδ οο:						96,8237
VALOR:						96,82

VALOR BDI (23.38%):	22,64
VALOR COM BDI:	119,46


52.1. 100000004 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENXAPPELAAO TEPAA / MEETPE AE OBPA	ΣΕΙΝΦΡΑ	ΗΜΕΣ	1,00000000	6.963,71	6.963,71
18584	ΕΝΓΕΝΗΕΠΟ ΘΥΝΙΟΡ	ΣΕΙΝΦΡΑ	ΗΜΕΣ	0,70000000	19.999,74	13.999,82
TOTAL ΣΙΜΙΛΕΣ						20.963,53
TOTAL PARA 7 MESES						146.744,71
FRAÇÃO 100%						1.467,45
BDI (23.38%)						343,09
VALOR GERAL:						1.810,54


WT DOS SANTOS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 10.998.158/0001-56


Marcos Mateus Nerys Coelho
Engenheiro Civil
CREA-CE: 616371810





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	DATA:	30/01/2024	BDI: 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Município de Pedra Branca/CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PIEΛEΠO	ΣEINΦPA	H	5,00000000	26,8600	134,3000
12543	ΣEPÇENTE	ΣEINΦPA	H	7,00000000	20,2600	141,8200
TOTAL Mão de Obra:						276,1200
Σεργεία		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X3324	APΓAMAΣΣA ΔE XIMETO E APEIA TPATO 1:4 XOM APEIA ΠPOΔYZIDA	ΣEINΦPA	M3	0,30000000	468,8000	140,6400
X3227	ΠEΔPA ΔE MΠO/ΠOΛIΔPIXA	ΣEINΦPA	M3	1,15000000	43,9900	50,5885
TOTAL Σεργεία:						191,2285
VALOR:						467,35
VALOR BDI (23,38%):						109,27
VALOR COM BDI:						576,62

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Εθνοικονομικό Χωρο Νομό		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	XAPPEΓAΔEIPA ΔE ΠNEYΣ HΠ 180 (XHI)	ΣEINΦPA	H	0,00000000	108,4400	0,0000
10710	XAPPEΓAΔEIPA ΔE ΠNEYΣ HΠ 180 (XHI)	ΣEINΦPA	H	0,01388889	325,9500	4,5271
10666	TPATO ΔE ECTEIPAS X/APMNA E EEX. HΠ 155 (XHI)	ΣEINΦPA	TI	0,00069444	95,5500	0,0664
10779	TPATO ΔE ECTEIPAS X/APMNA E EEX. HΠ 155 (XHI)	ΣEINΦPA	H	0,01319444	276,4800	3,6480
TOTAL Εθνοικονομικό Χωρο Νομό:						8,2415
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ΣEPÇENTE	ΣEINΦPA	H	0,02777778	20,2600	0,5628
TOTAL Mão de Obra:						0,5628
VALOR:						8,80
VALOR BDI (23,38%):						2,06
VALOR COM BDI:						10,86

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
Ματριά		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	XIMETO ΠOPTAANA	ΣEINΦPA	KΓ	365,00000000	0,7000	255,5000
TOTAL Ματριά:						255,5000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ΣEPÇENTE	ΣEINΦPA	H	10,00000000	20,2600	202,6000
TOTAL Mão de Obra:						202,6000
Σεργεία		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X3130	APEIA ΔE ΠIO - ECTPAHPO	ΣEINΦPA	M3	1,21600000	8,8000	10,7008

TOTAL Supl. a:	10,7008
VALOR:	468,80
VALOR BDI (23.38%):	109,84
VALOR COM BDI:	578,41

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH) (H)						
Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERARIO BET.MOTOR DIESEL	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	23,7100	23,7100
12701	ΔΕΙΠΡΕΧΙΑΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,27790000	0,9800	1,2523
12702	ΣΥΡΟΣ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,24210000	0,9800	0,2373
TOTAL Materiais:						25,1996
VALOR:						25,20
VALOR BDI (23.38%):						5,89
VALOR COM BDI:						31,09

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERARIO BET.MOTOR DIESEL	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	23,7100	23,7100
12715	MATERIAΛ ΔΕ ΟΠΕΡΑΡΟ ΒΕΤ.ΜΟΤΟΡ ΔΙΕΣΕΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	5,5100	5,5100
12701	ΔΕΙΠΡΕΧΙΑΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,27790000	0,9800	1,2523
12702	ΣΥΡΟΣ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,24210000	0,9800	0,2373
12703	ΜΑΝΥΤΕΝΑΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,67260000	0,9800	0,6591
TOTAL Materiais:						31,3687
VALOR:						31,37
VALOR BDI (23.38%):						7,33
VALOR COM BDI:						38,70

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Εξοπλισμένο Χωστό Ηορ/ο		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	ΧΑΡΡΕΓΑΔΕΙΡΑ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΗΠ 111 (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,01583333	86,9400	1,3765
10708	ΧΑΡΡΕΓΑΔΕΙΡΑ ΔΕ ΠΙΝΕΥΣ ΗΠ 111 (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,02583333	229,6300	5,9321
10618	ΧΟΝΔΥΝΤΟ ΔΕ ΒΡΙΤΑΓΕΜ 30 Μ3/Η (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	308,6200	0,0000
10732	ΧΟΝΔΥΝΤΟ ΔΕ ΒΡΙΤΑΓΕΜ 30 Μ3/Η (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,04166667	584,8000	24,3667
10626	ΓΡΥΤΟ ΓΕΡΑΔΟΡ 145 ΚcA (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	35,5400	0,0000
10740	ΓΡΥΤΟ ΓΕΡΑΔΟΡ 145 ΚcA (ΧΗ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,04166667	175,5900	7,3163
TOTAL Εξοπλισμένο Χωστό Ηορ/ο:						38,9916
Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	ΠΕΡΑΣ ΔΕ ΔΕΣΓΑΣΤΕ ΔΟ ΒΡΙΤΑΔΟΡ	ΣΕΙΝΦΡΑ	XB	0,00040000	26.104,5100	10,4418
TOTAL Materiais:						10,4418
Μοο de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ΣΕΡCΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,20833333	20,2600	4,2208
TOTAL Μοο de Obra:						4,2208

Espelho		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X3235	POXHA PARA BRITAGEM	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	1,10000000	43,9900	48,3890
TOTAL Espelho:						48,3890
VALOR:						102,04
VALOR BDI (23.38%):						23,86
VALOR COM BDI:						125,90

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	ΣΥΠΕΡΧΑΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	ΚΓ	0,30000000	1,4400	0,4320
TOTAL Materiais:						0,4320
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	ΠΙΝΤΟΡ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,20000000	26,8600	5,3720
TOTAL Mão de Obra:						5,3720
VALOR:						5,80
VALOR BDI (23.38%):						1,36
VALOR COM BDI:						7,16

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)						
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	ΜΡΟ ΔΕ ΟΒΡΑ ΔΕ ΟΠΕΡΑΤΗΡΟ ΔΟ ΧΑΜΙΝΗΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 Λ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	27,4600	27,4600
12701	ΔΕΠΡΕΧΙΑΤΗΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	34,38060000	0,9800	33,6930
12702	ΘΥΡΟΣ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	11,60350000	0,9800	11,3714
TOTAL Materiais:						72,5244
VALOR:						72,52
VALOR BDI (23.38%):						16,96
VALOR COM BDI:						89,48

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)						
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	ΜΡΟ ΔΕ ΟΒΡΑ ΔΕ ΟΠΕΡΑΤΗΡΟ ΔΟ ΧΑΜΙΝΗΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 Λ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	27,4600	27,4600
12745	ΜΑΤΕΡΙΑΛ ΔΕ ΟΠΕΡΑΤΗΡΟ ΔΟ ΧΑΜΙΝΗΡΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 Λ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	90,1600	90,1600
12701	ΔΕΠΡΕΧΙΑΤΗΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	34,38060000	0,9800	33,6930
12702	ΘΥΡΟΣ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	11,60350000	0,9800	11,3714
12703	ΜΑΝΥΤΕΝΗΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	51,57100000	0,9800	50,5396
TOTAL Materiais:						213,2240
VALOR:						213,22
VALOR BDI (23.38%):						49,86
VALOR COM BDI:						263,07

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MPO DE OBRA DE OPERARIO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HT)	ΣΕΙΝΦΑ	H	1,00000000	32,4500	32,4500
12701	ΔΕΙΠΡΕΧΙΑΡΟ	ΣΕΙΝΦΑ	H	41,56800000	0,9800	40,7366
12702	ΣΥΡΟΣ	ΣΕΙΝΦΑ	H	14,02920000	0,9800	13,7486
TOTAL Material:					86,932	
VALOR:					86,94	
VALOR BDI (23.38%):					20,33	
VALOR COM BDI:					107,27	

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MPO DE OBRA DE OPERARIO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HT)	ΣΕΙΝΦΑ	H	1,00000000	32,4500	32,4500
12752	MATERIAΛ ΔΕ ΟΠΕΡΑΡΟ ΔΑ ΧΑΡΡΕΓΑΔΕΙΡΑ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (111 ΗΠ)	ΣΕΙΝΦΑ	H	1,00000000	81,5900	81,5900
12701	ΔΕΙΠΡΕΧΙΑΡΟ	ΣΕΙΝΦΑ	H	41,56800000	0,9800	40,7366
12702	ΣΥΡΟΣ	ΣΕΙΝΦΑ	H	14,02920000	0,9800	13,7486
12703	MANYTENPO	ΣΕΙΝΦΑ	H	62,35200000	0,9800	61,1050
TOTAL Material:					229,602	
VALOR:					229,63	
VALOR BDI (23.38%):					53,69	
VALOR COM BDI:					283,32	

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH) (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MPO DE OBRA DE OPERARIO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HT)	ΣΕΙΝΦΑ	H	1,00000000	32,4500	32,4500
12701	ΔΕΙΠΡΕΧΙΑΡΟ	ΣΕΙΝΦΑ	H	57,97140000	0,9800	56,8120
12702	ΣΥΡΟΣ	ΣΕΙΝΦΑ	H	19,56540000	0,9800	19,1741
TOTAL Material:					108,4361	
VALOR:					108,44	
VALOR BDI (23.38%):					25,35	
VALOR COM BDI:					133,79	

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MPO DE OBRA DE OPERARIO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HT)	ΣΕΙΝΦΑ	H	1,00000000	32,4500	32,4500
12754	MATERIAΛ ΔΕ ΟΠΕΡΑΡΟ ΔΑ ΧΑΡΡΕΓΑΔΕΙΡΑ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (180 ΗΠ)	ΣΕΙΝΦΑ	H	1,00000000	132,3000	132,3000
12701	ΔΕΙΠΡΕΧΙΑΡΟ	ΣΕΙΝΦΑ	H	57,97140000	0,9800	56,8120
12702	ΣΥΡΟΣ	ΣΕΙΝΦΑ	H	19,56540000	0,9800	19,1741
12703	MANYTENPO	ΣΕΙΝΦΑ	H	86,95710000	0,9800	85,2180
TOTAL Material:					325,9541	
VALOR:					325,95	
VALOR BDI (23.38%):					76,21	

VALOR COM BDI: 402,16

10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12768	MPO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO XOMPIAX. DE PNEUS PRES. CAP. AUTOPR.	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	32,4500	32,4500
12701	ΔΕΠΡΕΧΙΑΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	49,13550000	0,9800	48,1528
12702	ΘΥΡΟΣ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	16,37850000	0,9800	16,0509
TOTAL Materiais:					96,6537	
VALOR:					96,65	
VALOR BDI (23.38%):					22,60	
VALOR COM BDI:					119,25	

10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12768	MPO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO XOMPIAX. DE PNEUS PRES. CAP. AUTOPR.	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	32,4500	32,4500
12767	ΜΑΤΕΡΙΑΛ ΔΕ ΟΠΕΡΑΡΟ ΔΟ ΧΟΜΠΙΑΧ. ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. CAP. ΑΥΤΟΠΡ.	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	95,5500	95,5500
12701	ΔΕΠΡΕΧΙΑΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	49,13550000	0,9800	48,1528
12702	ΘΥΡΟΣ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	16,37850000	0,9800	16,0509
12703	ΜΑΝΥΤΕΝΟΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	54,59500000	0,9800	53,5031
TOTAL Materiais:					245,7068	
VALOR:					245,71	
VALOR BDI (23.38%):					57,45	
VALOR COM BDI:					303,16	

10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)						
Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12766	MPO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO XOMPIAX. PE DE XAPN. ÇIBRAT. ΑΥΤΟΠΡ.	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	32,4500	32,4500
12701	ΔΕΠΡΕΧΙΑΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	38,73230000	0,9800	37,9577
12702	ΘΥΡΟΣ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	14,20180000	0,9800	13,9178
TOTAL Materiais:					84,3255	
VALOR:					84,33	
VALOR BDI (23.38%):					19,72	
VALOR COM BDI:					104,05	

10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)						
Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12766	MPO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO XOMPIAX. PE DE XAPN. ÇIBRAT. ΑΥΤΟΠΡ.	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	32,4500	32,4500
12765	ΜΑΤΕΡΙΑΛ ΔΕ ΟΠΕΡΑΡΟ ΔΟ ΧΟΜΠΙΑΧ. ΠΕ ΔΕ ΧΑΡΝ. ÇIBRAT. ΑΥΤΟΠΡ.	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	93,3500	93,3500
12701	ΔΕΠΡΕΧΙΑΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	38,73230000	0,9800	37,9577
12702	ΘΥΡΟΣ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	14,20180000	0,9800	13,9178

12703	MANYTENHPO	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	51,64300000	0,9800	50,6101
TOTAL Materiais:						228,2856
VALOR:						228,29
VALOR BDI (23.38%):						53,37
VALOR COM BDI:						281,66

10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)						
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12770	MPO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO XOMPIAXTADOP DE ΠΛΑΧΑ ΔΙΒΡΑΤΩΡΙΑ (4 HP)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	23,7100	23,7100
12769	ΜΑΤΕΡΙΑΛ ΔΕ ΟΠΕΡΑΝΡΡΟ ΔΟ ΧΟΜΠΙΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ΔΙΒΡΑΤΩΡΙΑ (4HP)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	2,9400	2,9400
12701	ΔΕΠΙΡΕΧΙΑHPO	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,37200000	0,9800	1,3446
12702	ΘΥΡΟΣ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,30330000	0,9800	0,2972
12703	MANYTENHPO	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,73300000	0,9800	1,6983
TOTAL Materiais:						29,9901
VALOR:						29,99
VALOR BDI (23.38%):						7,01
VALOR COM BDI:						37,00

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MPO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ΧΟΜΠΙΑΧ. ΛΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡ.	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	32,4500	32,4500
12761	ΜΑΤΕΡΙΑΛ ΔΕ ΟΠΕΡΑΝΡΡΟ ΔΟ ΧΟΜΠΙΑΧ. ΛΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡ.	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	32,3400	32,3400
12701	ΔΕΠΙΡΕΧΙΑHPO	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	21,97520000	0,9800	21,5357
12702	ΘΥΡΟΣ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	7,32510000	0,9800	7,1786
12703	MANYTENHPO	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	21,97520000	0,9800	21,5357
TOTAL Materiais:						115,0400
VALOR:						115,04
VALOR BDI (23.38%):						26,90
VALOR COM BDI:						141,94

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MPO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ΧΟΜΠΙΡΕΣΣΟΡ ΔΕ ΑΡ 250 ΙΔΧΜ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	23,7100	23,7100
12701	ΔΕΠΙΡΕΧΙΑHPO	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	17,81990000	0,9800	17,4635
12702	ΘΥΡΟΣ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	5,94000000	0,9800	5,8212
TOTAL Materiais:						46,9947
VALOR:						46,99
VALOR BDI (23.38%):						10,98
VALOR COM BDI:						57,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MPO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO XOMΠPPEΣOP ΔE AP 250 ΠΧΜ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	23,7100	23,7100
12775 ΜΑΤΕΡΙΑ ΔΕ ΟΠΕΡΑΟΟ ΔΟ ΧΟΜΠΡΕΣΣΟΡ ΔΕ ΑΡ 250 ΠΧΜ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	69,0900	69,0900
12701 ΔΕΠΡΕΧΙΑΟΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	17,81990000	0,9800	17,4635
12702 ΣΥΡΟΣ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	5,94000000	0,9800	5,8212
12703 ΜΑΝΥΤΕΝΟΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	19,79990000	0,9800	19,4039
TOTAA Material:					135,486
VALOR:					135,49
VALOR BDI (23.38%):					31,68
VALOR COM BDI:					167,17

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

Εθνημαγενο Χωρο Ηορζοη	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566 ΒΕΤΟΝΕΙΡΑ ΧΟΜ ΜΟΤΟΡ Α ΔΙΕΣΕΛ (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	25,2080	0,0000
10680 ΒΕΤΟΝΕΙΡΑ ΧΟΜ ΜΟΤΟΡ Α ΔΙΕΣΕΛ (ΧΗΙ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	31,3700	31,3700
TOTAA Εθνημαγενο Χωρο Ηορζοη:					31,3700

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 ΧΙΜΕΝΤΟ ΠΙΟΡΤΑΑΝΔ	ΣΕΙΝΦΡΑ	KΓ	254,00000000	0,7000	177,8000
TOTAA Material:					177,8000

Mθo de Oβpa	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 ΣΕΡΓΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	6,00000000	20,2680	121,5600
TOTAA Mθo de Oβpa:					121,5600

Σερωο	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X3130 ΑΡΕΙΑ ΔΕ ΡΙΟ - ΕΣΤΡΑΟΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,91970000	8,8000	8,0934
X3253 ΒΡΙΤΑ ΠΡΟΔΥΖΙΔΑ ΠΑΡΑ ΥΣΟΣ ΔΙΕΡΕΟΣ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M3	0,83600000	102,0400	85,3054
TOTAA Σερωο:					93,3988
VALOR:					424,13
VALOR BDI (23.38%):					99,16
VALOR COM BDI:					523,29

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CH) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MPO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO XONSYNTO ΔΕ ΒΡΙΤΑΓΕΜ 30 Μ3/Η	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	32,4500	32,4500
12701 ΔΕΠΡΕΧΙΑΟΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	211,35790000	0,9800	207,1307
12702 ΣΥΡΟΣ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	70,45260000	0,9800	69,0435
TOTAA Material:					308,6242
VALOR:					308,62
VALOR BDI (23.38%):					72,16
VALOR COM BDI:					380,78

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

☎ 85 9 9137.0449

✉ wtconstrucoesltda@outlook.com

R. José Paixão, 2131 - Cap. Pedro Sampaio - Canindé/CE

M <small>º</small> de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	M <small>º</small> DE OBRA DE OPERA <small>ç</small> ÃO DO XONSYNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	32,4500	32,4500
12701	ΔΕΠΡΕΧΙΑ <small>ç</small> Ο	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	211,35790000	0,9800	207,1307
12702	ΘΥΡΟΣ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	70,45260000	0,9800	69,0435
12703	ΜΑΝΥΤΕΝ <small>ç</small> Ο	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	281,81060000	0,9800	276,1744
TOTAL Materiais:					584,7986	
VALOR:					584,80	
VALOR BDI (23.38%):					136,73	
VALOR COM BDI:					721,53	

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

M <small>º</small> de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	ΣΕΡ <small>ç</small> ΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	2,65000000	20,2600	53,6890
TOTAL M<small>º</small> de Obra:					53,6890	
VALOR:					53,69	
VALOR BDI (23.38%):					12,55	
VALOR COM BDI:					66,24	

C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

M <small>º</small> de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10528	ΧΗΛΙΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΟ ΡΕΣΙΝΑΔΟ 10MM (1.10 Σ 2.20M)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,20000000	35,3000	7,0600
11691	ΠΟΝΤΑΛΕΤΕ / ΒΑΡΡΟΤΕ ΔΕ 3VΞ3V	ΣΕΙΝΦΡΑ	M	0,43000000	15,8000	6,7940
11728	ΠΡΕΓΟ 18Σ27 (2.1/2V Σ 10) (ΑΠΡΟΣΙΜΑΔΑΜΕΝΤΕ 198YN/KΓ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	KΓ	0,20000000	13,9400	2,7880
11846	ΣΑΡΡΑΦΟ ΔΕ 1VΞ4V	ΣΕΙΝΦΡΑ	M	0,12000000	5,9400	0,7128
TOTAL Materiais:					17,3548	

M <small>º</small> de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	ΑΘΥΔΑΝΤΕ ΔΕ ΧΑΡΠΙΝΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,20000000	21,1000	25,3200
10498	ΧΑΡΠΙΝΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,20000000	26,8600	32,2320
TOTAL M<small>º</small> de Obra:					57,5520	
VALOR:					74,91	
VALOR BDI (23.38%):					17,51	
VALOR COM BDI:					92,42	

C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

M <small>º</small> de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10529	ΧΗΛΙΑ ΧΟΜΠΕΝΣΑΔΟ ΡΕΣΙΝΑΔΟ 12MM (1.10 Σ 2.20M)	ΣΕΙΝΦΡΑ	M2	0,43000000	35,3000	15,1790
10965	ΔΕΣΜΟΛΑΔΑΝΤΕ ΠΑΡΑ ΦΟΡΜΑΣ	ΣΕΙΝΦΡΑ	Λ	0,10000000	8,3000	0,8300
11691	ΠΟΝΤΑΛΕΤΕ / ΒΑΡΡΟΤΕ ΔΕ 3VΞ3V	ΣΕΙΝΦΡΑ	M	2,00000000	15,8000	31,6000
11728	ΠΡΕΓΟ 18Σ27 (2.1/2V Σ 10) (ΑΠΡΟΣΙΜΑΔΑΜΕΝΤΕ 198YN/KΓ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	KΓ	0,25000000	13,9400	3,4850
11846	ΣΑΡΡΑΦΟ ΔΕ 1VΞ4V	ΣΕΙΝΦΡΑ	M	1,53000000	5,9400	9,0882
11916	ΤΑΒΥΑ ΔΕ 1V ΔΕ 3A. - Λ = 30cm	ΣΕΙΝΦΡΑ	M	1,60000000	12,5400	20,0640
TOTAL Materiais:					80,2462	

M <small>º</small> de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------------------------	-----------	------	-------------	----------------	-------

10041	A9YAANTE ΔΕ ΧΑΡΙΤΩΝΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,35000000	21,1000	28,4850
10498	ΧΑΡΙΤΩΝΤΕΙΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,35000000	26,8600	36,2610
TOTAL Mqto de Obras:						64,7460
VALOR:						144,99
VALOR BDI (23.38%):						33,90
VALOR COM BDI:						178,89

10625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)						
Ματριάα		ΦΟΝΤΕ	ΥΝΙΔ	ΚΟΕΦΙΕΝΤΕ	ΠΡΕΟΟ ΥΝΙΤΑΡΙΟ	TOTAL
12701	ΔΕΠΠΕΧΙΑηρΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	3,58140000	0,9800	3,5098
12702	9ΥΡΟΞ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,31320000	0,9800	1,2869
TOTAL Ματριάα:						4,7967
VALOR:						4,80
VALOR BDI (23.38%):						1,12
VALOR COM BDI:						5,92

10739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)						
Ματριάα		ΦΟΝΤΕ	ΥΝΙΔ	ΚΟΕΦΙΕΝΤΕ	ΠΡΕΟΟ ΥΝΙΤΑΡΙΟ	TOTAL
12701	ΔΕΠΠΕΧΙΑηρΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	3,58140000	0,9800	3,5098
12702	9ΥΡΟΞ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,31320000	0,9800	1,2869
12703	ΜΑΝΥΤΕΝηρΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,98970000	0,9800	1,9499
TOTAL Ματριάα:						6,7466
VALOR:						6,75
VALOR BDI (23.38%):						1,58
VALOR COM BDI:						8,33

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Ματριάα		ΦΟΝΤΕ	ΥΝΙΔ	ΚΟΕΦΙΕΝΤΕ	ΠΡΕΟΟ ΥΝΙΤΑΡΙΟ	TOTAL
12792	ΜρΟ ΔΕ ΟΒΡΑ ΔΕ ΟΠΕΡΑηρΟ ΔΟ ΓΡΥΠΟ ΓΕΡΑΔΟΡ 145 ΚqA	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	23,7100	23,7100
12701	ΔΕΠΠΕΧΙΑηρΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	9,02860000	0,9800	8,8480
12702	9ΥΡΟΞ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	3,04720000	0,9800	2,9863
TOTAL Ματριάα:						35,5443
VALOR:						35,54
VALOR BDI (23.38%):						8,31
VALOR COM BDI:						43,85

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Ματριάα		ΦΟΝΤΕ	ΥΝΙΔ	ΚΟΕΦΙΕΝΤΕ	ΠΡΕΟΟ ΥΝΙΤΑΡΙΟ	TOTAL
12792	ΜρΟ ΔΕ ΟΒΡΑ ΔΕ ΟΠΕΡΑηρΟ ΔΟ ΓΡΥΠΟ ΓΕΡΑΔΟΡ 145 ΚqA	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	23,7100	23,7100
12791	ΜΑΤΕΡΙΑΑ ΔΕ ΟΠΕΡΑηρΟ ΔΟ ΓΡΥΠΟ ΓΕΡΑΔΟΡ 145 ΚqA	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	132,3000	132,3000
12701	ΔΕΠΠΕΧΙΑηρΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	9,02860000	0,9800	8,8480
12702	9ΥΡΟΞ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	3,04720000	0,9800	2,9863

12703	MANTEN-çãO	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	7,90000000	0,9800	7,7420
TOTAL Materiais:						175,583
VALOR:						175,59
VALOR BDI (23.38%):						41,05
VALOR COM BDI:						216,64

12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	ΟΠΕΡΑΔΟΡ ΔΕ ΒΕΤΟΝΕΙΡΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,90000000	23,7100	23,7100
TOTAL Mão de Obra:						23,7100
VALOR:						23,71
VALOR BDI (23.38%):						5,54
VALOR COM BDI:						29,25

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	ΟΛΕΟ ΔΙΕΣΕΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	Λ	1,12500000	4,9000	5,5125
TOTAL Materiais:						5,5125
VALOR:						5,51
VALOR BDI (23.38%):						1,29
VALOR COM BDI:						6,80

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	ΟΛΕΟ ΔΙΕΣΕΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	Λ	16,65000000	4,9000	81,5850
TOTAL Materiais:						81,5850
VALOR:						81,59
VALOR BDI (23.38%):						19,08
VALOR COM BDI:						100,67

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	ΟΛΕΟ ΔΙΕΣΕΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	Λ	27,00000000	4,9000	132,3000
TOTAL Materiais:						132,3000
VALOR:						132,30
VALOR BDI (23.38%):						30,93
VALOR COM BDI:						163,23

12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	ΟΛΕΟ ΔΙΕΣΕΛ	ΣΕΙΝΦΡΑ	Λ	21,00000000	4,9000	102,9000
TOTAL Materiais:						102,9000

VALOR:	102,90
VALOR BDI (23.38%):	24,06
VALOR COM BDI:	126,96

12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLIO DIESELA	ΣΕΙΝΦΡΑ	Λ	18,40000000	4,9000	90,1600
TOTAL Material:					90,1600
VALOR:					90,16
VALOR BDI (23.38%):					21,08
VALOR COM BDI:					111,24

12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLIO DIESELA	ΣΕΙΝΦΡΑ	Λ	19,50000000	4,9000	95,5500
TOTAL Material:					95,5500
VALOR:					95,55
VALOR BDI (23.38%):					22,34
VALOR COM BDI:					117,89

12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLIO DIESELA	ΣΕΙΝΦΡΑ	Λ	6,60000000	4,9000	32,3400
TOTAL Material:					32,3400
VALOR:					32,34
VALOR BDI (23.38%):					7,66
VALOR COM BDI:					39,90

12765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLIO DIESELA	ΣΕΙΝΦΡΑ	Λ	19,05000000	4,9000	93,3450
TOTAL Material:					93,3450
VALOR:					93,35
VALOR BDI (23.38%):					21,83
VALOR COM BDI:					115,18

12769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLIO DIESELA	ΣΕΙΝΦΡΑ	Λ	0,60000000	4,9000	2,9400
TOTAL Material:					2,9400
VALOR:					2,94
VALOR BDI (23.38%):					0,69

VALOR COM BDI: 3,63

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLIO DIESEL	ΣΕΙΝΦΡΑ	Λ	14,18000000	4,9000	69,0900
TOTAL Material:						69,0900
VALOR:						69,09
VALOR BDI (23.38%):						16,15
VALOR COM BDI:						85,24

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLIO DIESEL	ΣΕΙΝΦΡΑ	Λ	27,00000000	4,9000	132,3000
TOTAL Material:						132,3000
VALOR:						132,30
VALOR BDI (23.38%):						30,93
VALOR COM BDI:						163,23

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLIO DIESEL	ΣΕΙΝΦΡΑ	Λ	23,25000000	4,9000	113,9250
TOTAL Material:						113,9250
VALOR:						113,93
VALOR BDI (23.38%):						26,64
VALOR COM BDI:						140,57

12843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLIO DIESEL	ΣΕΙΝΦΡΑ	Λ	15,00000000	4,9000	73,5000
TOTAL Material:						73,5000
VALOR:						73,50
VALOR BDI (23.38%):						17,18
VALOR COM BDI:						90,68

10642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	ΜΡΟ ΔΕ ΟΒΡΑ ΔΕ ΟΠΕΡΑΝΤΟ ΔΑ ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΑΔΟΡΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	37,0700	37,0700
12701	ΔΕΠΙΡΕΧΙΑΝΤΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	64,84230000	0,9800	63,5455
12702	ΘΥΡΟΣ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	24,31590000	0,9800	23,8296
TOTAL Material:						124,4451
VALOR:						124,45
VALOR BDI (23.38%):						29,10

VALOR COM BDI: 153,55

10756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	37,0700	37,0700
12820	MATERIAIS DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	102,9000	102,9000
12701	ΔΕΠΡΕΧΙΑΡΓΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	64,84230000	0,9800	63,5455
12702	ΘΥΡΟΣ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	24,31590000	0,9800	23,8296
12703	MÁNYTENARGO	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	81,65290000	0,9800	79,4318
TOTAL Materiais:						306,7769
VALOR:						306,78
VALOR BDI (23.38%):						71,73
VALOR COM BDI:						378,51

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
XOTARGO/MÃO DE OBRA (X/ENXARTOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	ΟΠΕΡΑΔΟΡ ΔΕ ΧΑΡΡΕΓΑΔΕΙΡΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	32,4500	32,4500
TOTAL XOTARGO/MÃO DE OBRA (X/ENXARTOS):						32,4500
VALOR:						32,45
VALOR BDI (23.38%):						7,59
VALOR COM BDI:						40,04

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
XOTARGO/MÃO DE OBRA (X/ENXARTOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	ΟΠΕΡΑΔΟΡ ΔΕ ΧΑΡΡΕΓΑΔΕΙΡΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	32,4500	32,4500
TOTAL XOTARGO/MÃO DE OBRA (X/ENXARTOS):						32,4500
VALOR:						32,45
VALOR BDI (23.38%):						7,59
VALOR COM BDI:						40,04

12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
XOTARGO/MÃO DE OBRA (X/ENXARTOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	ΟΠΕΡΑΔΟΡ ΔΕ ΜΟΤΟΝΙΣΕΛΑΔΟΡΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	37,0700	37,0700
TOTAL XOTARGO/MÃO DE OBRA (X/ENXARTOS):						37,0700
VALOR:						37,07
VALOR BDI (23.38%):						8,67
VALOR COM BDI:						45,74

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
XOTARGO/MÃO DE OBRA (X/ENXARTOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	ΟΠΕΡΑΔΟΡ ΔΕ ΠΕΡΦΥΡΑΤΡΙΖ/ΡΟΜΠΕΔΟΡ ΠΝΕΥΜΑΤΙΧΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	23,7100	23,7100

TOTAL XOTAPPO/MAO DE OBPA (X/ ENXAPTOΣ)	23,7100
VALOR:	23,71
VALOR BDI (23.38%):	6,54
VALOR COM BDI:	29,25

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)					
Mθo de Obpa	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTOPIETA DE XAMINHPO	ΣEINΦPA	H	1,00000000	27,4600
					27,4600
TOTAL Mθo de Obpa:					27,4600
VALOR:					27,46
VALOR BDI (23.38%):					6,42
VALOR COM BDI:					33,88

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)					
XOTAPPO/MAO DE OBPA (X/ ENXAPTOΣ)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	ΟΠΕΡΑΔΟΡ ΔΕ ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΑΥΤΟ ΠΡΟΠΕΛΙΔΟ	ΣEINΦPA	H	1,00000000	32,4500
					32,4500
TOTAL XOTAPPO/MAO DE OBPA (X/ ENXAPTOΣ):					32,4500
VALOR:					32,45
VALOR BDI (23.38%):					7,59
VALOR COM BDI:					40,04

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)					
XOTAPPO/MAO DE OBPA (X/ ENXAPTOΣ)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	ΟΠΕΡΑΔΟΡ ΔΕ ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΑΥΤΟ ΠΡΟΠΕΛΙΔΟ	ΣEINΦPA	H	1,00000000	32,4500
					32,4500
TOTAL XOTAPPO/MAO DE OBPA (X/ ENXAPTOΣ):					32,4500
VALOR:					32,45
VALOR BDI (23.38%):					7,59
VALOR COM BDI:					40,04

12766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)					
XOTAPPO/MAO DE OBPA (X/ ENXAPTOΣ)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	ΟΠΕΡΑΔΟΡ ΔΕ ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΑΥΤΟ ΠΡΟΠΕΛΙΔΟ	ΣEINΦPA	H	1,00000000	32,4500
					32,4500
TOTAL XOTAPPO/MAO DE OBPA (X/ ENXAPTOΣ):					32,4500
VALOR:					32,45
VALOR BDI (23.38%):					7,59
VALOR COM BDI:					40,04

12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)					
XOTAPPO/MAO DE OBPA (X/ ENXAPTOΣ)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	ΟΠΕΡΑΔΟΡ ΔΕ ΧΟΜΠΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ CIBPATOPIA	ΣEINΦPA	H	1,00000000	23,7100
					23,7100
TOTAL XOTAPPO/MAO DE OBPA (X/ ENXAPTOΣ):					23,7100



VALOR:	23,71
VALOR BDI (23.38%):	5,54
VALOR COM BDI:	29,25

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

XOTAPO/MAO DE OBRA (X/ENXARTOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	ΟΠΕΡΑΔΟΡ ΔΕ ΧΟΜΠΙΡΕΣΣΟΡ ΔΕ ΑΡ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	23,7100	23,7100
TOTAL XOTAPO/MAO DE OBRA (X/ENXARTOS):						23,7100
VALOR:						23,71
VALOR BDI (23.38%):						5,54
VALOR COM BDI:						29,25

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

XOTAPO/MAO DE OBRA (X/ENXARTOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	ΟΠΕΡΑΔΟΡ ΔΕ ΧΟΝΣΥΝΤΟ ΔΕ ΒΡΙΤΑΓΕΜ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	32,4500	32,4500
TOTAL XOTAPO/MAO DE OBRA (X/ENXARTOS):						32,4500
VALOR:						32,45
VALOR BDI (23.38%):						7,59
VALOR COM BDI:						40,04

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

XOTAPO/MAO DE OBRA (X/ENXARTOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	ΟΠΕΡΑΔΟΡ ΔΕ ΓΡΥΠΟ ΓΕΡΑΔΟΡ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	23,7100	23,7100
TOTAL XOTAPO/MAO DE OBRA (X/ENXARTOS):						23,7100
VALOR:						23,71
VALOR BDI (23.38%):						5,54
VALOR COM BDI:						29,25

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

XOTAPO/MAO DE OBRA (X/ENXARTOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	ΟΠΕΡΑΔΟΡ ΔΕ ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΕΣΤΕΙΡΑΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	32,4500	32,4500
TOTAL XOTAPO/MAO DE OBRA (X/ENXARTOS):						32,4500
VALOR:						32,45
VALOR BDI (23.38%):						7,59
VALOR COM BDI:						40,04



12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

XOTAPO/MAO DE OBRA (X/ENXARTOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563	ΟΠΕΡΑΔΟΡ ΔΕ ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	23,7100	23,7100
TOTAL XOTAPO/MAO DE OBRA (X/ENXARTOS):						23,7100
VALOR:						23,71

VALOR BDI (23.38%):	5,54
VALOR COM BDI:	29,25

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)						
Επιπλέοντα Χωροί Νοζήρια						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	ΧΟΜΠΡΕΣΣΟΡ ΔΕ ΑΡ 250 ΠΧΜ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	46,9900	0,0000
10728	ΧΟΜΠΡΕΣΣΟΡ ΔΕ ΑΡ 250 ΠΧΜ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05882353	135,4900	7,9700
10645	ΠΕΡΦΥΡΑΤΡΙΖ ΠΝΕΥΜΑΤΙΧΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	26,5800	0,0000
10759	ΠΕΡΦΥΡΑΤΡΙΖ ΠΝΕΥΜΑΤΙΧΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,17647059	27,9400	4,9300
TOTAL Επιπλέοντα Χωροί Νοζήρια:						12,9000

Ματριά						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	ΧΟΡΑΕΛ ΔΕΤΟΝΑΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M	1,24000000	5,9000	7,3160
12507	ΔΙΝΑΜΙΤΕ 60%	ΣΕΙΝΦΡΑ	ΚΓ	0,05000000	18,3300	0,9165
12568	ΔΙΝΑΜΙΤΕ ΓΡΑΝΥΛΑΔΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	ΚΓ	0,54000000	15,7700	8,5158
12326	ΕΣΠΟΛΕΤΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	ΥΝ	0,00900000	7,2700	0,0654
12329	ΕΣΤΟΠΙΜ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M	0,06000000	7,1200	0,4272
12535	ΣΥΡΙΕ ΔΕ ΒΡΟΧΑΣ Σ.12 Δ=22MM	ΣΕΙΝΦΡΑ	ΘΓ	0,00050000	715,9500	0,3580
TOTAL Ματριά:						17,5989

ΜΦο δε Οβρα						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	ΒΛΑΣΤΕΡ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05882353	26,7300	1,5724
12543	ΣΕΡΦΟΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,58823529	20,2600	11,9176
TOTAL ΜΦο δε Οβρα:						13,4900
VALOR:						43,99
VALOR BDI (23.38%):						10,28
VALOR COM BDI:						54,27

10645 PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Ματριά						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	ΜΡΟ ΔΕ ΟΒΡΑ ΔΕ ΟΠΕΡΑΘΡΟ ΔΑ ΠΕΡΦΥΡΑΤΡΙΖ ΠΝΕΥΜΑΤΙΧΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	23,7100	23,7100
12701	ΔΕΠΡΕΧΙΑΘΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	2,50690000	0,9800	2,4568
12702	ΣΥΡΟΣ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,41780000	0,9800	0,4094
TOTAL Ματριά:						26,5762
VALOR:						26,58
VALOR BDI (23.38%):						6,21
VALOR COM BDI:						32,79

10759 PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Ματριά						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	ΜΡΟ ΔΕ ΟΒΡΑ ΔΕ ΟΠΕΡΑΘΡΟ ΔΑ ΠΕΡΦΥΡΑΤΡΙΖ ΠΝΕΥΜΑΤΙΧΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	23,7100	23,7100
12701	ΔΕΠΡΕΧΙΑΘΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	2,50690000	0,9800	2,4568
12702	ΣΥΡΟΣ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,41780000	0,9800	0,4094
12703	ΜΑΝΥΤΕΝΘΡΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,39270000	0,9800	1,3648

TOTAL Materiais:	27,9410
VALOR:	27,94
VALOR BDI (23.38%):	6,53
VALOR COM BDI:	34,47

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Bônus/Imposto		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	XOMΠPPEΣΣOP ΔB AP 250 ΠΧΜ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	46,9900	0,0000
10728	XOMΠPPEΣΣOP ΔB AP 250 ΠΧΜ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05882353	135,4900	7,9700
10645	ΠΕΡΦΥΡΑΤΡΙΖ ΠΝΕΥΜΑΤΙΧΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,00000000	26,5800	0,0000
10759	ΠΕΡΦΥΡΑΤΡΙΖ ΠΝΕΥΜΑΤΙΧΑ (ΧΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,17647059	27,9400	4,9306
TOTAL Bônus/Imposto:						12,9006

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	ΧΟΡΔΕΑ ΔΕΤΟΝΑΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M	1,24000000	5,9000	7,3160
12507	ΔΙΝΑΜΙΤΕ 60%	ΣΕΙΝΦΡΑ	ΚΓ	0,05000000	18,3300	0,9165
12568	ΔΙΝΑΜΙΤΕ ΓΡΑΝΥΛΑΔΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	ΚΓ	0,54000000	15,7700	8,5158
12326	ΕΞΠΟΛΕΤΑ	ΣΕΙΝΦΡΑ	ΥΝ	0,00900000	7,2700	0,0654
12329	ΕΣΤΟΠΗΜ	ΣΕΙΝΦΡΑ	M	0,06000000	7,1200	0,4272
12535	ΣΤΡΩΤΕ ΔΕ ΒΡΟΧΑΣ Σ.12 Δ=22MM	ΣΕΙΝΦΡΑ	ΘΓ	0,00050000	715,9500	0,3580
TOTAL Materiais:						17,5989

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	ΒΑΑΣΤΕΡ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,05882353	26,7300	1,5724
12543	ΣΕΡΦΕΝΤΕ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	0,58823529	20,2600	11,9176
TOTAL Mão de Obra:						13,4900
VALOR:						43,99
VALOR BDI (23.38%):						10,28
VALOR COM BDI:						54,27

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	M πο ΔΕ ΟΒΡΑ ΔΕ ΟΠΕΡΑ πο ΔΟ ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΕΣΤΕΙΡΑΣ Χ/ ΛΑΜΙΝΑ Ε ΕΣΧ. (155 ΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	32,4500	32,4500
12701	ΔΕΠΡΕΧΙΑ πο	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	45,58090000	0,9800	44,6693
12702	ΣΥΡΟΣ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	18,80210000	0,9800	18,4261
TOTAL Materiais:						95,5454
VALOR:						95,56
VALOR BDI (23.38%):						22,34
VALOR COM BDI:						117,89

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	M πο ΔΕ ΟΒΡΑ ΔΕ ΟΠΕΡΑ πο ΔΟ ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΕΣΤΕΙΡΑΣ Χ/ ΛΑΜΙΝΑ Ε ΕΣΧ. (155 ΗΠ)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	32,4500	32,4500

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12841	MATERIAIS DE OBRAS DE OBRAS DE TRATOR DE ESTERCO X/ AIRMINA E EEX. (155 HT)	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	113,9300	113,9300
12701	ΔΕΠΡΕΧΙΑΡΘΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	45,58090000	0,9800	44,6693
12702	ΣΥΡΟΣ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	18,80210000	0,9800	18,4261
12703	ΜΑΝΥΤΕΝΑΡΘΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	68,37140000	0,9800	67,0040
TOTAL Materiais:						276,4794
VALOR:						276,48
VALOR BDI (23.38%):						64,64
VALOR COM BDI:						341,12

10667 TRATOR DE PNEUS (CH) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12844	MPO DE OBRA DE OBRAS DE OBRAS DE TRATOR DE PNEUS	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	23,7100	23,7100
12701	ΔΕΠΡΕΧΙΑΡΘΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	11,26500000	0,9800	11,0397
12702	ΣΥΡΟΣ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	4,64680000	0,9800	4,5539
TOTAL Materiais:						39,3036
VALOR:						39,30
VALOR BDI (23.38%):						9,19
VALOR COM BDI:						48,49

10780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12844	MPO DE OBRA DE OBRAS DE OBRAS DE TRATOR DE PNEUS	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	23,7100	23,7100
12843	MATERIAIS DE OBRAS DE OBRAS DE TRATOR DE PNEUS	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	1,00000000	73,5000	73,5000
12701	ΔΕΠΡΕΧΙΑΡΘΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	11,26500000	0,9800	11,0397
12702	ΣΥΡΟΣ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	4,64680000	0,9800	4,5539
12703	ΜΑΝΥΤΕΝΑΡΘΟ	ΣΕΙΝΦΡΑ	H	12,67310000	0,9800	12,4196
TOTAL Materiais:						125,2232
VALOR:						125,22
VALOR BDI (23.38%):						29,28
VALOR COM BDI:						154,50

W DOS SANTOS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 10.998.158/0001-56

Marcos Mateus Neves Coelho
Engenheiro Civil
CREA - CE. 616371810

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS			
OBRA:	Continuação da empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Pastor, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Gerardo, Bairro Galileo, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banaburu do Município de Petrolina - Pernambuco	DATA:	30/01/2024
DESCRIÇÃO:	Continuação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Pastor, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Gerardo, Bairro Galileo, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banaburu do Município de Petrolina - Pernambuco	BDI:	23,30%
LOCAL:	Município de Pedra Branca-CE	SUM. FONTE:	SEINFRA 029 SEM DESONERACAO PROPRIA
		VERSÃO:	110 100 71 010 100000
		MORA:	0,00%
		MES:	0,00%
		DATA REP.:	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	46.800,11	61,52	2.879.142,77	57,62	57,62	B
C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M	14.006,81	119,46	1.673.253,52	33,49	91,11	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	51.206,84	3,62	185.369,76	3,71	94,81	C
100000004	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		Mão de Obra	%	100,00	1.810,54	181.054,00	3,62	98,44	C
C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	Serviço	M	11,00	1.858,35	20.419,85	0,41	98,85	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	84,00	227,49	19.109,16	0,38	99,23	C
C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	M	8,00	1.456,20	11.649,60	0,23	99,46	C
C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	4.882,38	9.764,76	0,20	99,66	C
C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	3.884,80	7.769,60	0,16	99,81	C
C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	2.353,65	4.707,30	0,09	99,91	C
C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	M	6,00	769,69	4.618,14	0,09	100,00	C

Subtotal até 100,00% 4.996.857,46
Outros: 0,02
Valor total do Orçamento: 4.996.857,48

WT DOS SANTOS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 10.998.158/0001-56

Marcos Mateus Neves Coelho
Engenheiro Civil
CREA-CE: 616371810

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Princípio, Bairro Rio do Prado, Bairro Padre Gerardo, Bairro Gasolou, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiu do Município de Pedra Branca/CE	DATA:	30-01-2024	BDI:	23,36%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Princípio, Bairro Rio do Prado, Bairro Padre Gerardo, Bairro Gasolou, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiu do Município de Pedra Branca/CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	PRÓPRIA	
LOCAL:	Município de Pedra Branca/CE	SEINFRA	PRÓPRIA	HORA	114,70%	DATA REF.	10/01/2024
				MEZ	77,35%		
				DIÁR.	6,90%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	38.766,04	20,26	785.440,57	19,40	15,72	A
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	7.020,02	111,21	780.696,03	19,28	31,34	A
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	7.020,02	68,74	482.555,93	11,92	41,00	A
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	14.040,03	26,86	377.115,29	9,31	48,55	A
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7.692,01	28,86	206.607,27	5,10	52,68	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	283.153,38	0,70	198.207,36	4,89	56,65	B
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	11.629,43	15,80	183.745,03	4,54	60,33	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7.692,01	21,10	162.301,31	4,01	63,57	B
100000004	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		Mão de Obra	%	100,00	1.467,45	145.745,00	3,62	66,51	B
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	8.964,36	12,54	112.413,05	2,78	68,76	B
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	18.126,86	4,90	88.821,58	2,19	70,54	B
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	2.409,17	35,30	85.043,75	2,10	72,24	B
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	58.938,02	0,98	57.759,26	1,43	73,40	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	57.374,03	0,98	56.226,54	1,39	74,52	B
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	H	2.340,01	23,71	55.481,53	1,37	75,63	B
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	Material	M	8.585,00	5,94	50.994,90	1,26	76,65	B
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.400,58	26,86	37.622,29	0,93	77,40	B
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.092,53	23,71	25.903,91	0,64	77,92	B
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	H	730,60	32,45	23.707,98	0,59	78,40	B
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1.422,07	13,94	19.823,64	0,49	78,79	B
I2702	JUROS	SEINFRA	Material	H	19.764,10	0,98	19.368,82	0,48	79,18	B
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,365342426592	26.104,51	9.537,09	0,24	79,37	B
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	Material	M	22,00	411,48	9.052,56	0,22	79,55	B
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	571,39	15,77	9.010,83	0,22	79,73	B
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	1.312,08	5,90	7.741,29	0,19	79,89	B
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	Material	M	22,00	351,17	7.725,74	0,19	80,04	C
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	262,60	27,46	7.210,97	0,18	80,19	C
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	237,30	28,86	6.373,74	0,16	80,32	C
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	H	131,30	37,07	4.867,28	0,12	80,41	C
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	560,27	8,30	4.650,26	0,11	80,51	C
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	H	186,73	23,71	4.427,34	0,11	80,59	C
I0937	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	85,68	36,33	3.284,11	0,08	80,66	C

CONSTRUÇÕES

12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	H	131,30	23,71	3.113,11	0,08	80,72	C
12496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	2.101,02	1,44	3.025,47	0,07	80,78	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	84,00	31,31	2.630,04	0,06	80,84	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	H	52,27	32,45	1.696,28	0,04	80,87	C
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	62,24	26,73	1.663,76	0,04	80,90	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	H	62,24	23,71	1.475,78	0,04	80,93	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	H	38,06	32,45	1.234,93	0,03	80,96	C
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	52,91	18,33	969,78	0,02	80,98	C
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	H	38,06	23,71	902,32	0,02	80,99	C
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	21,39	35,30	755,00	0,02	81,01	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	H	14,22	32,45	461,34	0,01	81,02	C
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	63,49	7,12	452,03	0,01	81,03	C
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,529065511564	715,95	378,78	0,01	81,04	C
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	12,60	15,70	197,82	0,00	81,04	C
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	9,52	7,27	69,23	0,00	81,04	C

Subtotal até
81,04% 4.049.487,93
Outros: 947.369,55
Valor total do
Orçamento: 4.996.857,48

WT DOS SANTOS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 10.998.158/0001-56

Marcos Mateus Naves Coelho
Engenheiro Civil
CREA-CE: 616371810



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	DATA: 30/01/2024	BDI: 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	Município de Pedra Branca/CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA
			PROPRIA	PROPRIA	NES
					REF.
					10/2023
					114,15%
					71,31%
					0,00%
					0,00%

ITEM	ΔΕΣΧΡΙΠΗΘ	ΣΑΛΟΡ (ΡΕ)	ΜΣ 1	ΜΣ 2	ΜΣ 3	ΜΣ 4	ΜΣ 5	ΜΣ 6	ΜΣ 7	Τοτ.λ. παρ.χ.λ.α
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.109,16	100,00%							100,00%
			19.109,16							19.109,16
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA URSULA	18.371,15	100,00%							100,00%
			18.371,15							18.371,15
3	SEDE - SUR - RUA ANTONIO CARLIANO DE LIMA MATOS	18.048,50	100,00%							100,00%
			18.048,50							18.048,50
4	SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO	185.098,97	100,00%							100,00%
			185.098,97							185.098,97
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMAO DE OLIVEIRA	79.428,09	100,00%							100,00%
			79.428,09							79.428,09
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTONIO	32.203,62	100,00%							100,00%
			32.203,62							32.203,62
7	SEDE - SUR - RUA SAO FRANCISCO	37.503,32	100,00%							100,00%
			37.503,32							37.503,32
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091	29.695,99	100,00%							100,00%
			29.695,99							29.695,99
9	SEDE - BOP - RUA JOSE VIEIRA CAVALCANTE	183.578,65	100,00%							100,00%
			183.578,65							183.578,65
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	104.699,17	100,00%							100,00%
			104.699,17							104.699,17
11	SEDE - BOP - RUA JOAO ALVES DE MESQUITA	45.558,81		100,00%						100,00%
				45.558,81						45.558,81
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2	137.113,82		100,00%						100,00%
				137.113,82						137.113,82
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B	14.462,45		100,00%						100,00%
				14.462,45						14.462,45
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE	72.529,26		100,00%						100,00%
				72.529,26						72.529,26
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAAO	80.044,24		100,00%						100,00%
				80.044,24						80.044,24
16	SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO	33.726,93		100,00%						100,00%
				33.726,93						33.726,93
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE	81.300,76		100,00%						100,00%
				81.300,76						81.300,76
18	SEDE - PEG - LUIZ	134.841,37		100,00%						100,00%
				134.841,37						134.841,37

85 9 9137.0449
wtconstrucoesitda@outlook.com
 R. José Paixão, 2131 - Cap. Pedro Sampaio - Caninde/CE

W
CONSTRUÇÕES



	POLICARPO DE ARIMATEA								
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	72.404,48		100,00%					100,00%
				72.404,48					72.404,48
20	SEDE - PEG - RUA JOSE VIEIRA BARROS	51.876,02		100,00%					100,00%
				51.876,02					51.876,02
21	SEDE - PEG - RUA JOSE ALMEIDA BRAGA	134.229,55		100,00%					100,00%
				134.229,55					134.229,55
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAIRA CAVALCANTE	85.840,87		100,00%					100,00%
				85.840,87					85.840,87
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA	90.972,52		100,00%					100,00%
				90.972,52					90.972,52
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI	195.613,50		100,00%					100,00%
				195.613,50					195.613,50
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A	161.141,27		100,00%					100,00%
				161.141,27					161.141,27
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B	86.591,21		100,00%					100,00%
				86.591,21					86.591,21
27	SEDE - PEG - RUA JOAO LINS DE SOUZA	144.405,71		100,00%					100,00%
				144.405,71					144.405,71
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO	92.419,84		100,00%					100,00%
				92.419,84					92.419,84
29	SCB - RUA SDO 02	36.774,16		100,00%					100,00%
				36.774,16					36.774,16
30	SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1	106.712,64		100,00%					100,00%
				106.712,64					106.712,64
31	SCB - RUA DOS MURICIS	89.297,52		100,00%					100,00%
				89.297,52					89.297,52
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES	75.405,42		100,00%					100,00%
				75.405,42					75.405,42
33	SCB - RUA SDO 01	7.501,07		100,00%					100,00%
				7.501,07					7.501,07
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO	123.838,08		100,00%					100,00%
				123.838,08					123.838,08
35	SCB - RUA NILDO MURICI	113.831,92		100,00%					100,00%
				113.831,92					113.831,92
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA	53.356,32		100,00%					100,00%
				53.356,32					53.356,32
37	SCB - RUA ZECA MURICI	108.568,02		100,00%					100,00%
				108.568,02					108.568,02
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	117.705,75		100,00%					100,00%
				117.705,75					117.705,75
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B	75.405,42		100,00%					100,00%
				75.405,42					75.405,42
40		84.090,87		100,00%					100,00%

☎ 85 9 9137.0449

✉ wtconstrucoesltda@outlook.com

R. José Paixão, 2131 - Cap. Pedro Sampaio - Canindé/CE


W
CONSTRUÇÕES

	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)						84.090,87			84.090,87
41	SEDE - GAL - RUA JOSE VERONICO FLOR BEZERRA	264.121,53						100,00%		100,00%
								264.121,53		264.121,53
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZIARIO RODRIGUES	216.428,00						100,00%		100,00%
								216.428,00		216.428,00
43	SEDE - GAL - RUA JOSE RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)	57.573,95						100,00%		100,00%
								57.573,95		57.573,95
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA	71.060,16						100,00%		100,00%
								71.060,16		71.060,16
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	127.165,90						100,00%		100,00%
								127.165,90		127.165,90
46	SEDE - STM - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA	205.753,58						100,00%		100,00%
								205.753,58		205.753,58
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA	71.576,16						100,00%		100,00%
								71.576,16		71.576,16
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R.ROCHA	99.894,89						100,00%		100,00%
								99.894,89		99.894,89
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES	63.731,16						100,00%		100,00%
								63.731,16		63.731,16
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1	105.421,88						100,00%		100,00%
								105.421,88		105.421,88
51	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2	117.779,85						100,00%		100,00%
								117.779,85		117.779,85
52	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	181.054,00	14,70%	13,85%	14,94%	13,27%	14,05%	15,29%	13,60%	100,00%
			26.614,94	25.257,03	27.049,47	24.025,87	25.438,09	27.683,16	24.985,44	181.054,00
		4.996.857,48	734.351,56	697.239,15	746.723,20	663.133,44	702.234,47	764.032,70	689.142,96	4.996.857,48
			734.351,56	1.431.590,71	2.178.313,91	2.841.447,35	3.543.681,82	4.307.714,52	4.996.857,48	4.996.857,48

WT/DOS SANTOS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 10.998.158/0001-56

Marcos Mateus Neves Coelho
Engenheiro Civil
CREA-CE-616371610

[Handwritten signature]

		COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Rio do Prado, Bairro Padre Gerardo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.			DATA:	30/01/2024	BDI:	23,38%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Rio do Prado, Bairro Padre Gerardo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Município de Pedra Branca/CE.			SEINFRA	0,28 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	10/2023
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
TOTAL		5,32

BENEFICIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
TOTAL		6,96


I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	0,00
TOTAL		8,65

BDI = 23,38%

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

WT DOS SANTOS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 10.998.158/0001-56

Marcos Mateus Neves Coelho
Engenheiro Civil
CREA-CE: 616371810

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiu do Município de Pedra Branca/CE.	DATA : 30/01/2024															
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiu do Município de Pedra Branca/CE.	BDI : 23,38%															
	LOCAL:	Município de Pedra Branca/CE.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023														
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Fenados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
TOTAL		18,29	7,38

A + B + C + D = 114,15 71,31

WT DOS SANTOS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 CNPJ: 10.909.531/0001-03

Marcos Mateus Neves Coelho

Engenheiro Civil

CPF: 024.857.810

construcoesitda@outlook.com
 R. José Paixão, 2131 - Cap. Pedro Sampaio - Canindé/CE

