

## CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Crateús/CE, 13 de Julho de 2022.

À Comissão Permanente de Licitação

Uruoca-CE


Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 0032306.2022


Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 0032306.2022, pelo preço global de R\$ 1.791.855,96 (Hum Milhão, Setecentos e Noventa e Um Mil, Oitocentos e Cinquenta e Cinco Reais e Noventa e Seis Centavos), com prazo de execução de 150 (Cento e Cinquenta) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. LUIS FELIPE DIOGENES BEZERRA, Carteira de Identidade n°2003019005135, expedida em 29/05/2012, órgão Expedidor SSP/CE e CPF n°029.003.693-39, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

  
GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME  
CNPJ: 01.633.600/0001-50  
LUIS FELIPE DIOGENES BEZERRA  
TITULAR/ADMINISTRADOR  
CPF: 029.003.693-39

  
BRUNO REGIS M PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE: 55242  
CPF: 046.398.723-30



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						1.074,06
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	144,20	24,14	179,01	1.074,06
2	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						62.003,56
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	1,00	49.946,48	24,14	62.003,56	62.003,56
3	<b>JUREMENHA PAVIMENTAÇÃO</b>						747.518,92
3.1	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						745.154,17
3.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,05	509,91	24,14	633,00	664,65
3.1.2	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	10.486,26	2,06	24,14	2,56	26.844,83
3.1.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	10.486,26	36,73	24,14	45,60	478.173,46
3.1.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3.495,42	36,91	24,14	45,82	160.160,14
3.1.5	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	1.747,71	26,23	24,14	32,56	56.905,44
3.1.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	3.495,42	1,30	24,14	1,61	5.627,63
3.1.7	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10.486,26	1,29	24,14	1,60	16.778,02
3.2	<b>SINALIZAÇÃO</b>						2.364,75
3.2.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,56	618,94	24,14	768,35	1.966,98
3.2.2	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,46	696,56	24,14	864,71	397,77
4	<b>RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA PAVIMENTAÇÃO</b>						981.259,42
4.1	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						980.077,05
4.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,35	509,91	24,14	633,00	854,55
4.1.2	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.500,00	2,06	24,14	2,56	34.560,00
4.1.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	10.500,00	36,73	24,14	45,60	478.800,00
4.1.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	4.500,00	36,91	24,14	45,82	206.190,00
4.1.5	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	1.500,00	26,23	24,14	32,56	48.840,00
4.1.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	4.500,00	1,30	24,14	1,61	7.245,00
4.1.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	2.625,00	39,63	24,14	49,20	129.150,00
4.1.8	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	375,00	113,50	24,14	140,90	52.837,50
4.1.9	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	13.500,00	1,29	24,14	1,60	21.600,00
4.2	<b>SINALIZAÇÃO</b>						1.182,37
4.2.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,28	618,94	24,14	768,35	983,49
4.2.2	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,23	696,56	24,14	864,71	198,88
						VALOR BDI TOTAL:	348.500,14
						VALOR ORÇAMENTO:	1.443.355,82
						VALOR TOTAL:	1.791.855,96

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME  
 CNPJ: 01.633.600/0001-50  
 LUIS FELIPE DIOGENES BEZERRA  
 TITULAR/ADMISTRADOR  
 CPF: 029.003.693-39

BRUNO REGIS M PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE: 55242  
 CPF: 046.398.723-30

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537				
XHAPIA ΔΕ ΑΥΤΟΓΛΑΥΦΑΝΙΖΑΔΑ ΕΠΙ. 0.3MM	M2	1,02000000	32,5008	33,1508
11100				
ΕΣΜΑΛΤΕ ΕΠΙΤΕΤΙΧΟ	Λ	1,00000000	22,8209	22,8209
11691				
ΠΟΝΤΑΛΕΤΕ / ΒΑΡΡΟΤΕ ΔΕ 3ΥΞ3Υ	M	4,50000000	11,5155	51,8198
11725				
ΠΡΕΓΟ 15E15 (1.1/4Υ x 13) (ΑΠΡΟΞΙΜΑΔΑΜΕΝΤΕ 672ΥΝ/ΚΓ)	ΚΓ	0,15000000	14,1911	2,1287
<b>TOTAL Material:</b>				<b>109,9202</b>
Mθο δε Οβρα	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543				
ΣΕΡΦΕΝΤΕ	H	2,00000000	17,1400	34,2800
<b>TOTAL Mθο δε Οβρα:</b>				<b>34,2800</b>
<b>VALOR:</b>				<b>144,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>144,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>179,01</b>
2.1. COMP-23 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)				
Σερβιό	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776				
ΕΝΧΑΡΡΕΓΓΑΔΟ ΓΕΡΑΛ ΧΟΜ ΕΝΧΑΡΓΟΣ ΧΟΜΠΛΕΜΕΝΤΑΡΕΣ	H	800,00000000	27,76	22,208,00
90777				
ΕΝ'ΕΝΗΕΙΡΟ ΧΙΓΙΑ ΔΕ ΟΒΡΑ ΘΥΝΙΟΡ ΧΟΜ ΕΝΧΑΡΓΟΣ ΧΟΜΠΛΕΜΕΝΤΑΡΕΣ	H	266,00000000	104,28	27,738,48
<b>TOTAL Σερβιό:</b>				<b>49,946,48</b>
<b>VALOR:</b>				<b>49,946,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>49,946,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>62,003,56</b>
3.1.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)				
Εθολκαμεντο	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700				
ΧΑΜΙΝΗΟΝΕΤΕ ΣΑΓΕΙΡΟ (ΧΗΠ)	H	2,00000000	72,2400	144,4800
10758				
ΝΙΣΣΕΑ (ΧΗΠ)	H	4,00000000	0,6300	2,5200
10775				
ΤΕΘΟΔΟΛΙΤΟ (ΧΗΠ)	H	4,00000000	1,2400	4,9600
<b>TOTAL Εθολκαμεντο:</b>				<b>151,9600</b>
Mθο δε Οβρα	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037				
ΑΣΥΔΑΝΤΕ	H	4,00000000	18,6300	74,5200
12382				
ΝΙΣΣΕΑ ΔΟΡ	H	4,00000000	27,9700	111,8800
12445				
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟ	H	5,00000000	34,3100	171,5500
<b>TOTAL Mθο δε Οβρα:</b>				<b>357,9500</b>
<b>VALOR:</b>				<b>509,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>509,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>633,00</b>
3.1.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)				
Εθολκαμεντο	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590				
ΧΑΜΙΝΗ Ο ΤΑΝΘΥΕ 8.000 Λ (ΧΗΠ)	H	0,00112821	49,3000	0,0556
10698				
ΧΑΜΙΝΗ Ο ΤΑΝΘΥΕ 8.000 Λ (ΧΗΠ)	H	0,00400000	150,4900	0,6020
10607				
ΧΟΜΠΙΑΧ ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	H	0,00220513	62,0900	0,1369
10721				
ΧΟΜΠΙΑΧ ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. ΣΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	H	0,00035897	169,3000	0,0608
10610				
ΧΟΜΠΙΑΧ ΠΣ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	H	0,00169231	56,3700	0,0954
10723				
ΧΟΜΠΙΑΧ ΠΣ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	H	0,00087179	161,4700	0,1408
10625				
ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	H	0,00038462	2,4700	0,0010
10739				
ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	H	0,00217949	3,7300	0,0081
10642				
ΜΟΤΟ ΝΙΣΣΕΑ ΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	H	0,00000000	75,8000	0,0000
10756				
ΜΟΤΟ ΝΙΣΣΕΑ ΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	H	0,00256410	205,2800	0,5264
10667				
ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	H	0,00038462	28,7100	0,0110
10780				
ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	H	0,00217949	92,7200	0,2021
<b>TOTAL Εθολκαμεντο:</b>				<b>1,8401</b>
Mθο δε Οβρα	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543				
ΣΕΡΦΕΝΤΕ	H	0,01282051	17,1400	0,2197
<b>TOTAL Mθο δε Οβρα:</b>				<b>0,2197</b>
<b>VALOR:</b>				<b>2,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>2,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>2,56</b>
3.1.3. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)				
Εθολκαμεντο	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724				
ΧΟΜΠΙΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ΣΙΒΡΑΤΦΡΙΑ ΗΠ14 (ΧΗΠ)	H	0,05000000	25,7300	1,2865
10726				
ΧΟΜΠΙΑΧΤΑΔΟΡ ΔΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΙΔΟ (ΧΗΠ)	H	0,01000000	81,9800	0,8198
<b>TOTAL Εθολκαμεντο:</b>				<b>2,1063</b>
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111				
ΑΡΕΙΑ ΣΕΡΜΕΛΗΝΑ	M3	0,15000000	55,5956	8,3393
11600				
ΠΕΔΡΑ ΔΕ ΜΠΟ (ΡΑΧΗ ΜΟ)	M3	0,15000000	60,3260	9,0489
<b>TOTAL Material:</b>				<b>17,3882</b>
Mθο δε Οβρα	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445				
ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543				
ΣΕΡΦΕΝΤΕ	H	0,60000000	17,1400	10,2840
<b>TOTAL Mθο δε Οβρα:</b>				<b>17,2350</b>
<b>VALOR:</b>				<b>36,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>36,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>45,60</b>
3.1.4. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370				
ΑΡΕΙΑ ΜΕΔΙΑ - ΠΟΣΤΟ ΘΑΖΙΔΑ/ΦΟΡΝΕΧΕΔΟΡ (ΡΕΤΙΡΑΔΟ ΘΑ ΖΑΖΙΔΑ, ΣΕΜ ΤΡΑΝΣΠΟΡΤΕ)	M3	0,00700000	73,05	0,51
00004059				
ΜΕΙΟ-ΦΙΟ ΟΥ ΓΥΙΑ ΔΕ ΧΟΝΧΡΕΤΟ, ΠΡΕ-ΜΟΛΑΔΟ, ΧΟΜΠ1 Μ, *30 Ξ 12/15* ΧΜ (Η Ξ Α1/2)	M	1,00500000	19,08	19,17
<b>TOTAL Material:</b>				<b>19,68</b>
Σερβιό	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629				
ΑΡΓΑΜΑΣΣΑ ΤΡΑΥΟ 1:3 (ΕΜ ΣΟΑΥΜΕ ΔΕ ΧΙΜΕΝΤΟ Ε ΑΡΕΙΑ ΜΣΔΙΑ ΜΜΙΔΑ), ΠΡΕΤΙΡΑΦΟ ΜΑΝΥΑΑ. ΑΦ_08/2019	M3	0,00200000	490,00	0,98
88309				
ΠΕΔΡΕΙΡΟ ΧΟΜ ΕΝΧΑΡΓΟΣ ΧΟΜΠΛΕΜΕΝΤΑΡΕΣ	H	0,39400000	23,09	9,09
88316				
ΣΕΡΦΕΝΤΕ ΧΟΜ ΕΝΧΑΡΓΟΣ ΧΟΜΠΛΕΜΕΝΤΑΡΕΣ	H	0,39400000	18,19	7,16
<b>TOTAL Σερβιό:</b>				<b>17,23</b>
<b>VALOR:</b>				<b>36,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>36,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>45,82</b>
3.1.5. 98681 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

TERMO DE LICITAÇÃO Nº 3436  
Fig. 3436  
Ass. 00

		UNIDÁRIO		
00003671	ΣΥΝΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΔΕ ΔΙΔΑΤΑΧΑΟ ΠΑΡΑ ΠΙΣΟΣ, ΧΟΡ. ΧΙΝΖΑ, 17 Ε 3 ΜΜ (ΑΔΥΤΡΑ Ε ΕΣΠΕΣΣΥΡΑ)	M	1,67000000	1,00
			TOTAL Material:	1,67
Σερβιό		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
87298	ΑΡΓΑΜΑΣΣΑ ΤΡΑΧΟ 1:3 (ΕΜ ΣΟΛΥΜΕ ΔΕ ΧΙΜΕΝΤΟ Ε ΑΡΕΙΑ ΜΕΔΙΑ ΜΕΔΙΑ) ΠΑΡΑ ΧΟΝΤΡΑΠΙΣΟ, ΠΡΕΠΑΡΟ ΜΕΧ ΜΝΙΧΟ ΧΟΜ ΒΕΤΟΝΕΙΡΑ 400 Λ. ΑΦ. 08/2019	M3	0,03100000	483,05
88309	ΠΕΔΡΕΙΡΟ ΧΟΜ ΕΝΧΑΡΓΟΣ ΧΟΜΠΛΕΜΕΝΤΑΡΕΣ	H	0,29800000	23,09
88316	ΣΕΡΣΕΝΤΕ ΧΟΜ ΕΝΧΑΡΓΟΣ ΧΟΜΠΛΕΜΕΝΤΑΡΕΣ	H	0,14900000	18,19
			TOTAL Σερβιό:	24,56
			VALOR:	26,23
			VALOR COM ENCARGOS:	26,23
			VALOR COM BDI:	32,56

3.1.6. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACAÇÃO). AF. 05/2021 (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	ΧΑΛ ΗΙΔΡΑΤΑΔΑ ΠΑΡΑ ΠΙΝΤΥΡΑ	ΚΓ	0,10600000	1,21	0,12
			TOTAL Material:		0,12
Σερβιό		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	ΠΙΝΤΟΡ ΧΟΜ ΕΝΧΑΡΓΟΣ ΧΟΜΠΛΕΜΕΝΤΑΡΕΣ	H	0,03700000	24,15	0,89
88316	ΣΕΡΣΕΝΤΕ ΧΟΜ ΕΝΧΑΡΓΟΣ ΧΟΜΠΛΕΜΕΝΤΑΡΕΣ	H	0,01600000	18,19	0,29
			TOTAL Σερβιό:	1,18	
			VALOR:	1,30	
			VALOR COM ENCARGOS:	1,30	
			VALOR COM BDI:	1,61	

3.1.7. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mέθο δε Οβρα		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ΣΕΡΣΕΝΤΕ	H	0,07500000	17,1400	1,2855
			TOTAL Μέθο δε Οβρα:		1,2855
			VALOR:	1,29	
			VALOR COM ENCARGOS:	1,29	
			VALOR COM BDI:	1,60	

3.2.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Εθυσιαμεντο		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	ΧΑΜΙΝΗ ρΟ Χ/ΧΑΡΡΟΧΕΡΙΑ ΔΕ ΜΑΔΕΙΡΑ ΗΠ 136 (ΧΗΙ)	H	0,90000000	44,9000	40,4100
10703	ΧΑΜΙΝΗ ρΟ Χ/ΧΑΡΡΟΧΕΡΙΑ ΔΕ ΜΑΔΕΙΡΑ ΗΠ 136 (ΧΗΙ)	H	0,10000000	121,6300	12,1630
			TOTAL Εθυσιαμεντο:		52,5730
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	ΠΑΡΑΦΥΣΟ Χ/ΠΟΡΧΑ Ε ΑΡΡΥΕΛΑ ΔΕ 1/4ΞΙ 1/2V	ΥΝ	2,00000000	0,4383	0,8766
12526	ΠΑΡΑΦΥΣΟ Χ/ΠΟΡΧΑ Ε ΑΡΡΥΕΛΑ ΔΕ 5/16ΞΙ 1/2V	ΥΝ	3,00000000	0,7580	2,2740
12695	ΠΛΑΧΑ ΡΕΦΛΕΤΙΣΑ ΔΕ ΑΧΟ ΓΑΛΓΑΝΙΖΑΔΟ	M2	1,00000000	482,7814	482,7814
10198	ΠΟΝΤΑΛΕΤΕ / ΒΑΡΡΟΤΕ ΔΕ 3VΞ3V - ΑΠΑΡΕΛΗΑΔΟ	M	3,00000000	15,8258	47,4774
12542	ΤΡΑΣΕΣΣΑ ΔΕ ΜΑΔΕΙΡΑ Χ/ΣΕΧΑΟ ΔΕ 3VΞΙ 1/2V	M	1,00000000	7,5065	7,5065
			TOTAL Material:		540,9159

Mέθο δε Οβρα

Mέθο δε Οβρα		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	ΧΑΡΙΠΙΝΤΕΙΡΟ	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	ΣΕΡΣΕΝΤΕ	H	1,00000000	17,1400	17,1400
			TOTAL Μέθο δε Οβρα:		19,4570
Σερβιό		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ Π/ΣΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ.)	M3	0,01800000	332,9400	5,9929
			TOTAL Σερβιό:		5,9929
			VALOR:	618,94	
			VALOR COM ENCARGOS:	618,94	
			VALOR COM BDI:	768,35	

3.2.2. C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Εθυσιαμεντο		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	ΧΑΜΙΝΗ ρΟ Χ/ΧΑΡΡΟΧΕΡΙΑ ΔΕ ΜΑΔΕΙΡΑ ΗΠ 136 (ΧΗΙ)	H	0,90000000	44,9000	40,4100
10703	ΧΑΜΙΝΗ ρΟ Χ/ΧΑΡΡΟΧΕΡΙΑ ΔΕ ΜΑΔΕΙΡΑ ΗΠ 136 (ΧΗΙ)	H	0,10000000	121,6300	12,1630
			TOTAL Εθυσιαμεντο:		52,5730
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	ΠΑΡΑΦΥΣΟ Χ/ΠΟΡΧΑ Ε ΑΡΡΥΕΛΑ ΔΕ 1/4ΞΙ 1/2V	ΥΝ	4,00000000	0,4383	1,7532
12526	ΠΑΡΑΦΥΣΟ Χ/ΠΟΡΧΑ Ε ΑΡΡΥΕΛΑ ΔΕ 5/16ΞΙ 1/2V	ΥΝ	4,00000000	0,7580	3,0320
12695	ΠΛΑΧΑ ΡΕΦΛΕΤΙΣΑ ΔΕ ΑΧΟ ΓΑΛΓΑΝΙΖΑΔΟ	M2	1,00000000	482,7814	482,7814
10198	ΠΟΝΤΑΛΕΤΕ / ΒΑΡΡΟΤΕ ΔΕ 3VΞ3V - ΑΠΑΡΕΛΗΑΔΟ	M	6,00000000	15,8258	94,9548
12542	ΤΡΑΣΕΣΣΑ ΔΕ ΜΑΔΕΙΡΑ Χ/ΣΕΧΑΟ ΔΕ 3VΞΙ 1/2V	M	4,00000000	7,5065	30,0260
			TOTAL Material:		612,5474

Mέθο δε Οβρα

Mέθο δε Οβρα		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	ΧΑΡΙΠΙΝΤΕΙΡΟ	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	ΣΕΡΣΕΝΤΕ	H	1,00000000	17,1400	17,1400
			TOTAL Μέθο δε Οβρα:		19,4570
Σερβιό		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ Π/ΣΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ.)	M3	0,03600000	332,9400	11,9858
			TOTAL Σερβιό:		11,9858
			VALOR:	696,56	
			VALOR COM ENCARGOS:	696,56	
			VALOR COM BDI:	864,71	

4.1.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Εθυσιαμεντο		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	ΧΑΜΙΝΗΟΝΕΤΕ ΣΑΣΕΙΡΟ (ΧΗΠ)	H	2,00000000	72,2400	144,4800
10738	ΝΣΣΕΑ (ΧΗΠ)	H	4,00000000	0,6300	2,5200
10775	ΤΕΘΑΟΑΙΤΟ (ΧΗΠ)	H	4,00000000	1,2400	4,9600
			TOTAL Εθυσιαμεντο:		151,9600
Mέθο δε Οβρα		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	ΑΘΥΑΑΝΤΕ	H	4,00000000	18,6300	74,5200
12382	ΝΙΣΕΑΑΔΟΡ	H	4,00000000	27,9700	111,8800
12445	ΤΟΠΟΓΡΑΦΟ	H	5,00000000	34,3100	171,5500
			TOTAL Μέθο δε Οβρα:		357,9500
			VALOR:	509,91	
			VALOR COM ENCARGOS:	509,91	
			VALOR COM BDI:	633,00	

4.1.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Εθυσιαμεντο		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	ΧΑΜΙΝΗ ρΟ ΤΑΝΘΥΕ 8.000 Λ (ΧΗ)	H	0,00112821	49,3000	0,0556



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10698	ΧΑΜΙΝΗ 10 ΤΑΝΘΥΕ 8.000 Λ. (ΧΗΠ)	H	0,00400000	150,4900	0,6020
10607	ΧΟΜΠΛΑΧ. ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. (ΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	H	0,00220513	62,0900	0,1369
10721	ΧΟΜΠΛΑΧ. ΔΕ ΠΝΕΥΣ ΠΡΕΣ. (ΑΡ. ΑΥΤΟΠΡ. (ΧΗΠ)	H	0,00035897	169,3000	0,0608
10610	ΧΟΜΠΛΑΧ. ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	H	0,00169231	56,3700	0,0954
10723	ΧΟΜΠΛΑΧ. ΠΔ ΔΕ ΧΑΡΝΕΙΡΟ ΣΙΒΡΑΤ. ΑΥΤΟΠΡΟΠ. (ΧΗΠ)	H	0,00087179	161,4700	0,1408
10625	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	H	0,00038462	2,4700	0,0010
10739	ΓΡΑΔΕ ΔΕ ΔΙΣΧΟΣ (ΧΗΠ)	H	0,00217949	3,7300	0,0081
10642	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	H	0,00000000	75,8000	0,0000
10756	ΜΟΤΟ ΝΙΣΕΛΛΑΔΟΡΑ (ΧΗΠ)	H	0,00256410	205,2800	0,5264
10667	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	H	0,00038462	28,7100	0,0110
10780	ΤΡΑΤΟΡ ΔΕ ΠΝΕΥΣ (ΧΗΠ)	H	0,00217949	92,7200	0,2021
	<b>TOTAL Εθνοκαμεντο:</b>				<b>1,8401</b>
	<b>Mεθο δε Οβρα</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	ΣΕΡΣΕΝΤΕ	H	0,01282051	17,1400	0,2197
	<b>TOTAL Μεθο δε Οβρα:</b>				<b>0,2197</b>
	<b>VALOR:</b>				<b>2,06</b>
	<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>2,06</b>
	<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>2,56</b>
<b>4.1.3. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)</b>					
	<b>Εθνοκαμεντο</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10724	ΧΟΜΠΛΑΧΤΑΔΟΡ ΔΕ ΠΛΑΧΑ ΣΙΒΡΑΤΦΡΙΑ ΗΠ 4 (ΧΗΠ)	H	0,05000000	25,7300	1,2865
10726	ΧΟΜΠΛΑΧΤΑΔΟΡ ΛΙΣΟ ΤΑΝΔΕΜ ΑΥΤΟΠΡΟΠΕΛΙΔΟ (ΧΗΠ)	H	0,01000000	81,9800	0,8198
	<b>TOTAL Εθνοκαμεντο:</b>				<b>2,1063</b>
	<b>Ματεριάλ</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10111	ΑΡΕΙΑ ΣΕΡΜΕΛΙΑ	M3	0,15000000	55,5956	8,3393
11600	ΠΕΔΡΑ ΔΕ ΜΦΟ (ΡΑΧΗ ΦΟ)	M3	0,15000000	60,3260	9,0489
	<b>TOTAL Ματεριάλ:</b>				<b>17,3882</b>
	<b>Mεθο δε Οβρα</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10445	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	ΣΕΡΣΕΝΤΕ	H	0,60000000	17,1400	10,2840
	<b>TOTAL Μεθο δε Οβρα:</b>				<b>17,2350</b>
	<b>VALOR:</b>				<b>36,73</b>
	<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>36,73</b>
	<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>45,60</b>
<b>4.1.4. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)</b>					
	<b>Ματεριάλ</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000370	ΑΡΕΙΑ ΜΕΔΙΑ - ΠΟΣΤΟ ΘΑΖΙΑΔΑ/ΦΟΡΝΕΧΕΛΟΡ (ΡΕΤΙΡΑΔΟ ΝΑ ΘΑΖΙΑΔΑ, ΣΕΜ ΤΡΑΝΣΠΟΡΤΕ)	M3	0,00700000	73,05	0,51
00004059	ΜΕΙΟ-ΦΙΟ ΟΥ ΓΥΙΑ ΔΕ ΧΟΝΧΡΕΤΟ, ΠΡΕ-ΜΟΔΑΛΛΟ, ΧΟΜΠ 1 Μ, 30 Ε 12/15 ΧΜ (Η Ε Α1/Α2)	M	1,00500000	19,08	19,17
	<b>TOTAL Ματεριάλ:</b>				<b>19,68</b>
	<b>Σερωτο</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88629	ΑΡΓΑΜΑΣΣΑ ΤΡΑΧΟ 1:3 (ΕΜ ΣΟΛΥΜΕ ΔΕ ΧΙΜΕΝΤΟ Ε ΑΡΕΙΑ ΜΕΔΙΑ ΜΙΔΙΑ), ΠΡΕΠΑΡΟ ΜΑΝΥΑΛ. ΑΦ_08/2019	M3	0,00200000	490,00	0,98
88309	ΠΕΑΡΕΙΡΟ ΧΟΜ ΕΝΧΑΡΓΟΣ ΧΟΜΠΛΕΜΕΝΤΑΡΕΣ	H	0,39400000	23,09	9,09
88316	ΣΕΡΣΕΝΤΕ ΧΟΜ ΕΝΧΑΡΓΟΣ ΧΟΜΠΛΕΜΕΝΤΑΡΕΣ	H	0,39400000	18,19	7,16
	<b>TOTAL Σερωτο:</b>				<b>17,23</b>
	<b>VALOR:</b>				<b>36,91</b>
	<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>36,91</b>
	<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>45,82</b>
<b>4.1.5. 98681 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)</b>					
	<b>Ματεριάλ</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003671	ΣΥΝΤΑ ΠΛΑΣΤΙΧΑ ΔΕ ΔΙΑΤΑΧΑΔΟ ΠΑΡΑ ΠΗΣΟΣ, ΧΟΡ ΧΙΝΖΑ, 17 Ε 3 ΜΜ (ΑΔΥΡΑ Ε ΕΣΠΕΣΣΥΡΑ)	M	1,67000000	1,00	1,67
	<b>TOTAL Ματεριάλ:</b>				<b>1,67</b>
	<b>Σερωτο</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
87298	ΑΡΓΑΜΑΣΣΑ ΤΡΑΧΟ 1:3 (ΕΜ ΣΟΛΥΜΕ ΔΕ ΧΙΜΕΝΤΟ Ε ΑΡΕΙΑ ΜΕΔΙΑ ΜΙΔΙΑ) ΠΑΡΑ ΧΟΝΤΡΑΠΗΣΟ, ΠΡΕΠΑΡΟ ΜΕΧ ΣΥΝΧΟ ΧΟΜ ΒΕΤΟΝΕΙΡΑ 400 Λ. ΑΦ_08/2019	M3	0,03100000	483,05	14,97
88309	ΠΕΑΡΕΙΡΟ ΧΟΜ ΕΝΧΑΡΓΟΣ ΧΟΜΠΛΕΜΕΝΤΑΡΕΣ	H	0,29800000	23,09	6,88
88316	ΣΕΡΣΕΝΤΕ ΧΟΜ ΕΝΧΑΡΓΟΣ ΧΟΜΠΛΕΜΕΝΤΑΡΕΣ	H	0,14900000	18,19	2,71
	<b>TOTAL Σερωτο:</b>				<b>24,56</b>
	<b>VALOR:</b>				<b>26,23</b>
	<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>26,23</b>
	<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>32,56</b>
<b>4.1.6. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)</b>					
	<b>Ματεριάλ</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00011161	ΧΑΛ ΗΔΡΑΤΑΔΑ ΠΑΡΑ ΠΙΝΤΥΡΑ	KΓ	0,10600000	1,21	0,12
	<b>TOTAL Ματεριάλ:</b>				<b>0,12</b>
	<b>Σερωτο</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88310	ΠΙΝΤΟΡ ΧΟΜ ΕΝΧΑΡΓΟΣ ΧΟΜΠΛΕΜΕΝΤΑΡΕΣ	H	0,03700000	24,15	0,89
88316	ΣΕΡΣΕΝΤΕ ΧΟΜ ΕΝΧΑΡΓΟΣ ΧΟΜΠΛΕΜΕΝΤΑΡΕΣ	H	0,01600000	18,19	0,29
	<b>TOTAL Σερωτο:</b>				<b>1,18</b>
	<b>VALOR:</b>				<b>1,30</b>
	<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>1,30</b>
	<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>1,61</b>
<b>4.1.7. 92393 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)</b>					
	<b>Ματεριάλ</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000370	ΑΡΕΙΑ ΜΕΔΙΑ - ΠΟΣΤΟ ΘΑΖΙΑΔΑ/ΦΟΡΝΕΧΕΛΟΡ (ΡΕΤΙΡΑΔΟ ΝΑ ΘΑΖΙΑΔΑ, ΣΕΜ ΤΡΑΝΣΠΟΡΤΕ)	M3	0,05680000	73,05	4,14
00000711	ΒΛΟΦΥΕΤΕ/ΠΗΣΟ ΙΝΤΕΡΤΡΑΒΑΔΟ ΔΕ ΧΟΝΧΡΕΤΟ - ΜΟΔΕΛΟ ΣΕΒΤΑΓΑΔΟ / ΗΕΒΑΓΟΝΑΛ, 25 ΧΜ Ε 25 ΧΜ. Ε= 6 ΧΜ, ΡΕΣΙΣΤΕΝΧΙΑ ΔΕ 35 ΜΡΑ (NBR 9781), ΧΟΡ ΝΑΤΥΡΑΛ	M2	1,01740000	29,12	29,62
00004741	ΠΟ ΔΕ ΠΕΔΡΑ (ΠΟΣΤΟ ΠΕΑΡΕΙΡΑ/ΦΟΡΝΕΧΕΛΟΡ, ΣΕΜ ΦΡΕΤΕ)	M3	0,00640000	68,51	0,43
	<b>TOTAL Ματεριάλ:</b>				<b>34,19</b>
	<b>Σερωτο</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88260	ΧΑΛΧΕΤΕΙΡΟ ΧΟΜ ΕΝΧΑΡΓΟΣ ΧΟΜΠΛΕΜΕΝΤΑΡΕΣ	H	0,12590000	22,96	2,89
91285	ΧΟΡΤΑΔΟΡΑ ΔΕ ΠΗΣΟ ΧΟΜ ΜΟΤΟΡ 4 ΤΕΜΠΟΣ Α ΓΑΘΟΛΙΝΑ, ΠΟΤΣΝΧΙΑ ΔΕ 13 ΗΠ, ΧΟΜ ΔΙΣΧΟ ΔΕ ΧΟΡΤΕ ΔΙΑΜΑΝ ΤΑΔΟ ΣΕΓΜΕΝΤΑΔΟ ΠΑΡΑ ΧΟΝΧΡΕΤΟ, ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΔΕ 350 ΜΜ, ΦΥΡΟ ΔΕ 1V (14 Ε 1V) - ΧΗΠ ΔΙΥΡΝΟ. ΑΦ_08/2015	XHI	0,04950000	1,03	0,05
91283	ΧΟΡΤΑΔΟΡΑ ΔΕ ΠΗΣΟ ΧΟΜ ΜΟΤΟΡ 4 ΤΕΜΠΟΣ Α ΓΑΘΟΛΙΝΑ, ΠΟΤΣΝΧΙΑ ΔΕ 13 ΗΠ, ΧΟΜ ΔΙΣΧΟ ΔΕ ΧΟΡΤΕ ΔΙΑΜΑΝ ΤΑΔΟ ΣΕΓΜΕΝΤΑΔΟ ΠΑΡΑ ΧΟΝΧΡΕΤΟ, ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΔΕ 350 ΜΜ, ΦΥΡΟ ΔΕ 1V (14 Ε 1V) - ΧΗΠ ΔΙΥΡΝΟ. ΑΦ_08/2015	XHI	0,01350000	10,93	0,14
91278	ΠΛΑΧΑ ΣΙΒΡΑΤΦΡΙΑ ΡΕΓΕΡΣΕΛ ΧΟΜ ΜΟΤΟΡ 4 ΤΕΜΠΟΣ Α ΓΑΘΟΛΙΝΑ, ΦΟΡΝΑ ΧΕΝΤΡΕΦΥΓΑ ΔΕ 25 ΚΝ (2500 ΚΓ Φ), ΠΟΤΣΝΧΙΑ 5,5 Χε - ΧΗΠ ΔΙΥΡΝΟ. ΑΦ_08/2015	XHI	0,05890000	0,54	0,03
91277	ΠΛΑΧΑ ΣΙΒΡΑΤΦΡΙΑ ΡΕΓΕΡΣΕΛ ΧΟΜ ΜΟΤΟΡ 4 ΤΕΜΠΟΣ Α ΓΑΘΟΛΙΝΑ, ΦΟΡΝΑ ΧΕΝΤΡΕΦΥΓΑ ΔΕ 25 ΚΝ (2500 ΚΓ Φ), ΠΟΤΣΝΧΙΑ 5,5 Χε - ΧΗΠ ΔΙΥΡΝΟ. ΑΦ_08/2015	XHI	0,00410000	9,84	0,04
88316	ΣΕΡΣΕΝΤΕ ΧΟΜ ΕΝΧΑΡΓΟΣ ΧΟΜΠΛΕΜΕΝΤΑΡΕΣ	H	0,12590000	18,19	2,29
	<b>TOTAL Σερωτο:</b>				<b>5,44</b>
	<b>VALOR:</b>				<b>39,63</b>
	<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>39,63</b>
	<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>49,20</b>



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



## 4.1.8. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Materiais		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEIA	M3	0,01820000	61,6410	1,1219
10441	XAΛ ΗΒΡΑΤΑΔΑ	KG	2,73000000	1,0045	2,7423
10805	ΧΙΜΕΝΤΟ ΠΟΡΤΛΑΝΑ	KG	2,80000000	0,5114	1,4319
18623	ΠΙΣΟ ΤΣΤΙΑ ΑΛΕΡΤΑ ΟΥ ΔΙΡΕΧΙΟΝΑΑ ΕΜ ΠΜΧ (ΧΟΝΧΡΕΤΟ) ΕΣΠ. 3γμ	M2	1,10000000	45,1851	49,7036
				TOTAL Materiais:	54,9997
Μθο δε Οβρα		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	ΑΔΑΡΙΑΗΣΤΑ	H	1,60000000	23,1700	37,0720
12543	ΣΕΡΓΕΝΤΕ	H	1,25000000	17,1400	21,4250
				TOTAL Μθο δε Οβρα:	58,4970
				VALOR:	113,50
				VALOR COM ENCARGOS:	113,50
				VALOR COM BDI:	140,90

## 4.1.9. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA (M2)

Μθο δε Οβρα		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ΣΕΡΓΕΝΤΕ	H	0,07500000	17,1400	1,2855
				TOTAL Μθο δε Οβρα:	1,2855
				VALOR:	1,29
				VALOR COM ENCARGOS:	1,29
				VALOR COM BDI:	1,60

## 4.2.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Εθθακαμεντο		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	ΧΑΜΙΝΗ ρΟ Χ/ΧΑΡΡΟΧΕΡΙΑ ΔΕ ΜΑΔΕΙΡΑ ΗΠ 136 (ΧΗΙ)	H	0,90000000	44,9000	40,4100
10703	ΧΑΜΙΝΗ ρΟ Χ/ΧΑΡΡΟΧΕΡΙΑ ΔΕ ΜΑΔΕΙΡΑ ΗΠ 136 (ΧΗΠ)	H	0,10000000	121,6300	12,1630
				TOTAL Εθθακαμεντο:	52,5730
Materiais		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	ΠΑΡΑΦΥΣΟ Χ/ΠΟΡΧΑ Ε ΑΡΡΥΕΛΑ ΔΕ 1/4Ε1 1/2V	YN	2,00000000	0,4383	0,8766
12526	ΠΑΡΑΦΥΣΟ Χ/ΠΟΡΧΑ Ε ΑΡΡΥΕΛΑ ΔΕ 5/16Ε3 1/2V	YN	3,00000000	0,7580	2,2740
12695	ΠΛΑΧΑ ΡΕΦΛΕΤΙΣ ΔΕ ΑΧΟ ΓΑΛΓΑΝΙΖΑΔΟ	M2	1,00000000	482,7814	482,7814
10198	ΠΟΝΤΑΛΕΤΕ / ΒΑΡΡΟΤΕ ΔΕ 3Vε3V - ΑΠΑΡΕΛΗΛΑΔΟ	M	3,00000000	15,8258	47,4774
12542	ΤΡΑΣΕΣΣΑ ΔΕ ΜΑΔΕΙΡΑ Χ/ΣΕΧΑΟ ΔΕ 3Vε1 1/2V	M	1,00000000	7,5065	7,5065
				TOTAL Materiais:	540,9159
Μθο δε Οβρα		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	ΧΑΡΠΙΝΤΕΙΡΟ	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	ΣΕΡΓΕΝΤΕ	H	1,00000000	17,1400	17,1400
				TOTAL Μθο δε Οβρα:	19,4570
Σερσιο		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ ΠΙΣΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα. ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ.)	M3	0,01800000	332,9400	5,9929
				TOTAL Σερσιο:	5,9929
				VALOR:	618,94
				VALOR COM ENCARGOS:	618,94
				VALOR COM BDI:	768,35

## 4.2.2. C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Εθθακαμεντο		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	ΧΑΜΙΝΗ ρΟ Χ/ΧΑΡΡΟΧΕΡΙΑ ΔΕ ΜΑΔΕΙΡΑ ΗΠ 136 (ΧΗΙ)	H	0,90000000	44,9000	40,4100
10703	ΧΑΜΙΝΗ ρΟ Χ/ΧΑΡΡΟΧΕΡΙΑ ΔΕ ΜΑΔΕΙΡΑ ΗΠ 136 (ΧΗΠ)	H	0,10000000	121,6300	12,1630
				TOTAL Εθθακαμεντο:	52,5730
Materiais		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	ΠΑΡΑΦΥΣΟ Χ/ΠΟΡΧΑ Ε ΑΡΡΥΕΛΑ ΔΕ 1/4Ε1 1/2V	YN	4,00000000	0,4383	1,7532
12526	ΠΑΡΑΦΥΣΟ Χ/ΠΟΡΧΑ Ε ΑΡΡΥΕΛΑ ΔΕ 5/16Ε3 1/2V	YN	4,00000000	0,7580	3,0320
12695	ΠΛΑΧΑ ΡΕΦΛΕΤΙΣ ΔΕ ΑΧΟ ΓΑΛΓΑΝΙΖΑΔΟ	M2	1,00000000	482,7814	482,7814
10198	ΠΟΝΤΑΛΕΤΕ / ΒΑΡΡΟΤΕ ΔΕ 3Vε3V - ΑΠΑΡΕΛΗΛΑΔΟ	M	6,00000000	15,8258	94,9548
12542	ΤΡΑΣΕΣΣΑ ΔΕ ΜΑΔΕΙΡΑ Χ/ΣΕΧΑΟ ΔΕ 3Vε1 1/2V	M	4,00000000	7,5065	30,0260
				TOTAL Materiais:	612,5474
Μθο δε Οβρα		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	ΧΑΡΠΙΝΤΕΙΡΟ	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	ΣΕΡΓΕΝΤΕ	H	1,00000000	17,1400	17,1400
				TOTAL Μθο δε Οβρα:	19,4570
Σερσιο		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X3268	ΧΟΝΧΡΕΤΟ ΠΙΣΙΒΡ., ΦΧΚ=10ΜΠα. ΧΟΜ ΑΓΡΕΓΑΔΟ ΠΡΟΔΥΖΙΔΟ (Σ/ΤΡΑΝΣΠ.)	M3	0,03600000	332,9400	11,9858
				TOTAL Σερσιο:	11,9858
				VALOR:	696,56
				VALOR COM ENCARGOS:	696,56
				VALOR COM BDI:	864,71

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME  
 CNPJ: 01.633.600/0001-50  
 LUIS FELIPE OIOGENES BEZERRA  
 TITULAR/ADMISTRADOR  
 CPF: 029.003.693-39

BRUNO REGIS M PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE: 55242  
 CPF: 046.398.723-30

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	ΔΕΣΧΡΙΨΗ	ΣΑΛΟΣ (PΞ)	30 ΔΙΑΣ	60 ΔΙΑΣ	90 ΔΙΑΣ	120 ΔΙΑΣ	150 ΔΙΑΣ	Τοταλ παρχειλα
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.074,06	100,00%					100,00 % <b>1.074,06</b>
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	62.003,56	15,12%	15,05%	35,67%	17,08%	17,08%	100,00 % <b>62.003,56</b>
3	JUREMENHA	747.518,92	35,00%	35,00%	30,00%			100,00 % <b>747.518,92</b>
4	RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA	981.259,42			40,00%	30,00%	30,00%	100,00 % <b>981.259,42</b>
		1.791.855,96	272.080,62	270.963,16	638.876,12	304.968,04	304.968,02	1.791.855,96
			272.080,62	543.043,78	1.181.919,90	1.486.887,94	1.791.855,96	

  
 BRUNO REGIS M PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE: 55242  
 CPF: 046.398.723-30

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME  
 CNPJ: 01.633.600/0001-50  
 LUIS FELIPE DIOGENES BEZERRA  
 TITULAR/ADMISTRADOR  
 CPF: 029.003.693-39

[Signature]

P

A

BDI

COMPOSIÇÃO DE BDI		
DESCRIÇÃO	COD	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
Administração central	AC	3,80
Despesas financeiras	DF	1,02
Riscos	R	0,50
<b>Despesas Indiretas</b>		<b>5,32</b>
<b>Benefício</b>		
Garantia/seguros	S + G	0,32
Lucro	L	7,30
<b>Benefício</b>		<b>7,62</b>
<b>Impostos</b>	I	<b>8,65</b>
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		5,00
CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		-
<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>		<b>8,65</b>
<b>BDI =</b>		<b>24,14%</b>

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME  
CNPJ: 01.633.600/0001-50  
LUIS FELIPE DIOGENES BEZERRA  
TITULAR/ADMINISTRADOR  
CPF: 029.003.693-39

BRUNO REGIS M PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE: 55242  
CPF: 046.398.723-30

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	C/ DESONERAÇÃO		S/ DESONERAÇÃO	
		HORA %	MES %	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>				
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>				
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	indenização Adicional	0,45	0,35	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>
	<b>TOTAL A+B+C+D</b>	<b>83,85</b>	<b>47,76</b>	<b>112,76</b>	<b>71,07</b>

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME  
 CNPJ: 01.633.600/0001-50  
 LUIS FELIPE BIOGENES BEZERRA  
 TITULO ADMINISTRADOR  
 CPF: 029.007.593-39

BRUNO REGIS M PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE: 55242  
 CPF: 046.398.723-30