

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LAGOA CONTORNO OESTE NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE.
CENTRO - OCARA / CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

C1937		PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2		151,47
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000	
						Total: 31,1000
MATERIAIS						
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018	
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450	
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310	
						Total: 120,3678
						Total Simples: 151,47
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Total Geral s/ BDI: 151,47

C2872		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)		HA		476,51
EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	75,0454	150,0909	
I0758	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	0,6895	2,7579	
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	1,3612	5,4449	
						Total: 158,2937
MAO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE	H	4,0000	16,7700	67,0800	
I2382	NIVELADOR	H	4,0000	24,8600	99,4400	
I2445	TOPOGRAFO	H	5,0000	30,3400	151,7000	
						Total: 318,2200
						Total Simples: 476,51
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Total Geral s/ BDI: 476,51

C0424		BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm		UN		1.493,21
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,6200	366,0827	959,1367	
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,1200	58,5611	534,0772	
						Total: 1.493,2139
						Total Simples: 1.493,21
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Total Geral s/ BDI: 1.493,21

C0919		CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm		M		408,88
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770	
I2543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200	
						Total: 8,2970
MATERIAIS						
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	1,0000	195,5000	195,5000	
						Total: 195,5000
SERVIÇOS						
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,3860	366,0827	141,3079	
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,9000	58,5611	52,7050	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300	369,0982	11,0729	
						Total: 205,0858
						Total Simples: 408,88
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Total Geral s/ BDI: 408,88

C0423		BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm		UN		1.973,25
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,3970	366,0827	1.243,5829	
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	12,4600	58,5611	729,6713	
						Total: 1.973,2542
						Total Simples: 1.973,25
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Total Geral s/ BDI: 1.973,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LAGOA CONTORNO OESTE NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE.
CENTRO - OCARA / CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

JOTA BARROS
PROJETOS E ACESSORIA

C0920		CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm		M			528,46
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
I2391	PEDREIRO	H	0,1250	20,7700	2,5963		
I2543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750		
					Total:	10,3713	
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	1,0000	229,0700	229,0700		
					Total:	229,0700	
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,5700	366,0827	209,3671		
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,1200	58,5611	65,5884		
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0400	369,0982	14,7639		
					Total:	289,0194	
					Total Simples:	528,46	
					Encargos Sociais:	INC1190	
					Total Geral s/ BDI:	647,46	
C3232		RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA		M2			0,07
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	76,5747	0,0000		
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	213,3515	0,0607		
					Total:	0,0607	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
I2543	SERVENTE	H	0,0005	15,5500	0,0086		
					Total:	0,0086	
					Total Simples:	0,07	
					Encargos Sociais:	INC1190	
					Total Geral s/ BDI:	0,07	
C3208		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.		M3			5,58
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002	86,9932	0,0171		
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	75,8322	0,0000		
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096	282,4099	2,7133		
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098	239,2961	2,3460		
					Total:	5,0764	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
I2543	SERVENTE	H	0,0294	15,5500	0,4571		
					Total:	0,4571	
					Total Simples:	5,58	
					Encargos Sociais:	INC1190	
					Total Geral s/ BDI:	6,03	
C3145		COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N		M3			3,58
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0001	48,6827	0,0000		
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0027	55,8815	0,1515		
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	2,7075	0,0020		
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	76,5747	0,0000		
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	27,3511	0,0207		
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0089	159,4976	1,4178		
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0017	170,9800	0,2894		
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,0798	0,1510		
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	238,3515	1,0505		
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	97,4393	0,3594		
					Total:	3,2883	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
I2543	SERVENTE	H	0,0222	15,5500	0,3456		
					Total:	0,3456	
					Total Simples:	3,58	
					Encargos Sociais:	INC1190	
					Total Geral s/ BDI:	3,58	
C2896		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		M2			2,0425
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	24,0836	1,2042		
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	83,9284	0,8393		
					Total:	2,0435	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
I0445	CALCETEIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310		

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LAGOA CONTORNO OESTE NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE.
CENTRO - OCARA / CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300	
					Total:	15,5610
MATERIAIS						
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	60,8800	9,1320	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,0600	9,9090	
					Total:	19,0410
					Total Simples:	34,65
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	34,65

C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M				Total Geral s/ BDI:	129,80
MAO DE OBRA							
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	20,7700	3,1155		
I2543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875		
					Total:	7,0030	
MATERIAIS							
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,4400	3,4400		
					Total:	3,4400	
SERVIÇOS							
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,4900	1,1225		
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	41,2075	0,6181		
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	4,1417	0,1532		
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	337,0758	11,4606		
					Total:	13,3544	
					Total Simples:	23,80	
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Total Geral s/ BDI:	23,80	

C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3				Total Geral s/ BDI:	45,86
MAO DE OBRA							
I2543	SERVENTE	H	2,9300	15,5500	45,5615		
					Total:	45,5615	
					Total Simples:	45,56	
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Total Geral s/ BDI:	45,56	

C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3				Total Geral s/ BDI:	237,2098
MAO DE OBRA							
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400		
I2543	SERVENTE	H	16,0000	15,5500	248,8000		
					Total:	290,3400	
MATERIAIS							
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6980	67,5000	47,0150		
I0280	BRITA	M3	0,8780	76,1500	66,648		
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5600	123,2000		
					Total:	237,2098	
					Total Simples:	237,21	
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Total Geral s/ BDI:	237,21	

C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M				Total Geral s/ BDI:	38,990
MAO DE OBRA							
I2391	PEDREIRO	H	0,3200	20,7700	6,6464		
I2543	SERVENTE	H	0,6400	15,5500	9,9520		
					Total:	16,5984	
MATERIAIS							
I2455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	M	1,0500	33,6000	35,2800		
					Total:	35,2800	
SERVIÇOS							
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0010	509,7400	0,5097		
					Total:	0,5097	
					Total Simples:	36,7881	
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Total Geral s/ BDI:	38,99	

C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2				Total Geral s/ BDI:	1,1155
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0500	22,3109	1,1155		
					Total:	1,1155	

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LAGOA CONTORNO OESTE NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE.
CENTRO - OCARA / CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

JOTA BARROS
PROJETOS E ORÇAMENTOS

MAO DE OBRA						Total:	1.115,5
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	20,7700		24,9340	
I2543	SERVENTE	H	1,5200	15,5500		23,1910	
						Total:	48,1250
MATERIAIS							
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0646	67,5000		4,3605	
I0280	BRITA	M3	0,0585	76,1900		4,4511	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000	0,5600		11,2000	
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,0000	2,2300		4,4600	
						Total:	24,4716
						Total Simples:	75,69
						Encargos Sociais:	240,460
						Total Geral s/ BDI:	316,150

C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2					
MAO DE OBRA							
I1328	LADRILHISTA	H	1,6000	20,7700		33,2320	
I2543	SERVENTE	H	1,2500	15,5500		19,4375	
						Total:	52,6695
MATERIAIS							
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	67,5000		1,2285	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,1000		3,0030	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,5600		1,5680	
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	49,4800		54,4800	
						Total:	6,3675
						Total Simples:	59,0370
						Encargos Sociais:	18,1630
						Total Geral s/ BDI:	77,2000

C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M					
MAO DE OBRA							
I2391	PEDREIRO	H	0,1800	20,7700		3,7386	
I2543	SERVENTE	H	0,3500	15,5500		5,4425	
						Total:	9,1811
MATERIAIS							
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	12,4300		12,4300	
						Total:	12,4300
SERVIÇOS							
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	505,7400		0,5057	
						Total:	0,5057
						Total Simples:	15,4708
						Encargos Sociais:	4,6292
						Total Geral s/ BDI:	20,1000

C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0860	22,3100		1,9087	
						Total:	1,9087
MAO DE OBRA							
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0200	20,7700		0,4154	
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700		5,1925	
I2543	SERVENTE	H	1,9500	15,5500		30,3225	
						Total:	36,7304
MATERIAIS							
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0747	67,5000		5,0621	
I0280	BRITA	M3	0,1800	76,1900		13,7142	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	34,0000	0,7000		23,8000	
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,8000	3,7600		3,0080	
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	1,0000	20,5800		20,5800	
						Total:	63,8366
						Total Simples:	102,0755
						Encargos Sociais:	29,1245
						Total Geral s/ BDI:	131,2000

C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,0000	45,0500		0,0000	

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LAGOA CONTORNO OESTE NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE.
CENTRO - OCARA / CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	127,8824	12,78824
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1000	20,7119	2,07119
I2543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,55000
					Total
					17,62720
MATERIAIS					
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	17,3500	52,05000
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,4800	0,96000
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,8300	2,49000
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000	8,2200	8,22000
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000	528,8100	528,81000
					Total
					599,53000
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	337,0789	6,06742
					Total
					6,06742
					Total Simples: 663,29
					Encargos Sociais: 10,0050
					Total Geral s/ BDI: 673,29

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3303	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	1,0000	528,8100	528,81000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	43,8824	39,49416
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	27,3680	2,73680
					Total
					42,23096
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1000	20,7119	2,07119
I2543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,55000
					Total
					17,62119
MATERIAIS					
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,0000	17,3500	104,10000
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,4800	1,92000
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,8300	3,32000
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	4,0000	8,2200	32,88000
I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	1,0000	528,8100	528,81000
					Total
					670,83000
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0360	337,0789	12,13484
					Total
					12,13484
					Total Simples: 800,66
					Encargos Sociais: 10,0050
					Total Geral s/ BDI: 810,66

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	0,0000	107,8800	0,00000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0123	35,6119	4,37026
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0156	59,9254	9,34836
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0039	92,9119	3,62357
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0067	151,9516	1,01827
					Total
					18,34046
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,1778	15,5500	2,76371
					Total
					2,76371
MATERIAIS					
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,0100	6,7400	0,67400
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	L	0,5900	15,9000	9,38100
					Total
					10,05500
					Total Simples: 31,16117
					Encargos Sociais: 10,0050
					Total Geral s/ BDI: 41,16617

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	0,0000	15,5500	0,00000
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0700	15,5500	1,08850
					Total
					1,08850
					Total Simples: 1,08850
					Encargos Sociais: 10,0050
					Total Geral s/ BDI: 11,09350

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LAGOA CONTORNO OESTE NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE.
CENTRO - OCARA / CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

ATA 14/2015
 PROJ. 2005 - LUMINARIA

C3625		POSTE METALICO CONICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS		UN		888,61
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2312	ELETRICISTA	H	0,3500	20,7700	7,2695	
I2543	SERVENTE	H	32,0000	15,5500	498,000	
					Total:	505,2695
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1680	6,5000	1,0920	
I0280	BRITA	M3	0,2110	76,1500	160,6761	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	20,5000	1,8500	37,9250	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,2500	13,2500	
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000	10,9600	43,8400	
I6694	POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	551,2000	551,2000	
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	106,1200	106,1200	
					Total:	823,1161
					Total Simples:	1328,3856
					Encargos Sociais:	122,4150
					Total Geral s/ IPTU:	1450,8006

Claudio José Oliveira
 Eng.º Civil - CREA 124790-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LAGOA CONTORNO OESTE NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE.
CENTRO - OCARA / CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS NÃO TABELADAS

QUADRO RESUMO DE COMPOSIÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO S/ BDI	CUSTO C/ BDI
COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	15314,97	1918,00
COMP.2	LUMINARIA PÚBLICA SOLAR 260W COM SENSOR INCLUINDO MONTAGEM	UN	490,76	614,68
COMP.3	LUMINARIA PÚBLICA SOLAR 180W COM SENSOR INCLUINDO MONTAGEM	UN	400,76	501,95
COMP.4	REFLETOR SOLAR 400W COM SENSOR INCLUINDO MONTAGEM	UN	690,76	865,18

COMP.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL		CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
CÓD	DESCRIÇÃO				
SERVIÇOS					
18583	ENGENHEIRO PLENO	0,45	HxMÉS	18382,8	8272,27
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	1,20	HxMÉS	5868,92	7042,70
				TOTAL SERVIÇOS	15314,97
				TOTAL SIMILAR	15314,97
				ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSO
				BDI (25,2%)	3867,03
				TOTAL GERAL	19182,00

COMP.2 LUMINARIA PÚBLICA SOLAR 260W COM SENSOR INCLUINDO MONTAGEM		CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
CÓD	DESCRIÇÃO				
MÃO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	1,0000	H	20,77	20,77
				TOTAL MÃO DE OBRA	20,77
MATERIAIS					
COT	LUMINARIA PÚBLICA SOLAR 260W COM SENSOR	1,0000	UNID	490,76	490,99
				TOTAL MATERIAIS	490,99
				TOTAL SIMILAR	490,76
				ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSO
				BDI (25,2%)	123,92
				TOTAL GERAL	614,68

COMP.3 LUMINARIA PÚBLICA SOLAR 180W COM SENSOR INCLUINDO MONTAGEM		CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
CÓD	DESCRIÇÃO				
MÃO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	1,0000	H	20,77	20,77
				TOTAL MÃO DE OBRA	20,77
MATERIAIS					
COT	LUMINARIA PÚBLICA SOLAR 180W COM SENSOR	1,0000	UNID	400,76	400,99
				TOTAL MATERIAIS	400,99
				TOTAL SIMILAR	400,76
				ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSO
				BDI (25,2%)	101,19
				TOTAL GERAL	501,95

COMP.4 REFLETOR SOLAR 400W COM SENSOR INCLUINDO MONTAGEM		CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
CÓD	DESCRIÇÃO				
MÃO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	1,0000	H	20,77	20,77
				TOTAL MÃO DE OBRA	20,77
MATERIAIS					
COT	Refletor Solar Led 400W IP66	1,0000	UNID	690,76	690,99
				TOTAL MATERIAIS	690,99
				TOTAL SIMILAR	690,76
				ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSO
				BDI (25,2%)	174,42
				TOTAL GERAL	865,18

Claudio José...
Eng. Civil...
13