



PREFEITURA DE OCARA
Cidade de Ocara - Ceará

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE OCARA - CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE OCARA - CE
LOCAL:	OCARA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE OCARA-CE

DATA : 30/08/2021		BDI : 26,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

PMO - 07 - ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA - CROATÁ (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,10000000	5.868,92	586,89
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,04000000	14.514,46	580,58
TOTAL MAO DE OBRA:						1.167,47
VALOR:						1.167,47

PMO - 01 - POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA SOLAR 120W - 2 PÉTALAS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	16,77	38,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	20,77	47,77
TOTAL MAO DE OBRA:						86,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMO - 02	Luminária Pública Poste Solar Led 120W	PRÓPRIA	UN	2,00000000	328,18	656,36
11718	POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	206,82	206,82
TOTAL MATERIAL:						863,18
VALOR:						949,52

PMO - 05 - ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA - FOVEIRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,09000000	5.868,92	528,20
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,05000000	14.514,46	725,72
TOTAL MAO DE OBRA:						1.253,92
VALOR:						1.253,92

PMO - 01 - POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA SOLAR 120W - 2 PÉTALAS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	16,77	38,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	20,77	47,77
TOTAL MAO DE OBRA:						86,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMO - 02	Luminária Pública Poste Solar Led 120W	PRÓPRIA	UN	2,00000000	328,18	656,36
11718	POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	206,82	206,82
TOTAL MATERIAL:						863,18
VALOR:						949,52

PMO - 07 - ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA - BAIXA GRANDE (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,10000000	5.868,92	586,89
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,04000000	14.514,46	580,58
TOTAL MAO DE OBRA:						1.167,47
VALOR:						1.167,47

PMO - 01 - POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA SOLAR 120W - 2 PÉTALAS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	16,77	38,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	20,77	47,77
TOTAL MAO DE OBRA:						86,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMO - 02	Luminária Pública Poste Solar Led 120W	PRÓPRIA	UN	2,00000000	328,18	656,36
11718	POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	206,82	206,82
TOTAL MATERIAL:						863,18
VALOR:						949,52

PMO - 07 - ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA - JUREMA DOS VIEIRAS (MÊS)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,10000000	5.868,82	586,89
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,04000000	14.514,46	580,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	1.167,47
					VALOR:	1.167,47

PMO - 01 - POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA SOLAR 120W - 2 PÉTALAS (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	16,77	38,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	20,77	47,77
					TOTAL MAO DE OBRA:	86,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMO - 02	Luminária Pública Poste Solar Led 120W	PRÓPRIA	UN	2,00000000	328,18	656,36
11718	POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	206,82	206,82
					TOTAL MATERIAL:	863,18
					VALOR:	949,52

PMO - 07 - ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA - VILA SÃO MIGUEL (MÊS)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,10000000	5.868,82	586,89
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,04000000	14.514,46	580,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	1.167,47
					VALOR:	1.167,47

PMO - 01 - POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA SOLAR 120W - 2 PÉTALAS (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	16,77	38,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	20,77	47,77
					TOTAL MAO DE OBRA:	86,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMO - 02	Luminária Pública Poste Solar Led 120W	PRÓPRIA	UN	2,00000000	328,18	656,36
11718	POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	206,82	206,82
					TOTAL MATERIAL:	863,18
					VALOR:	949,52

Francisco Leonardo dos Rios Cajazeiras
Eng. civil / Crea-ce
RNP- 060025639-1





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE OCARA - CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE OCARA - CE
LOCAL:	OCARA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE OCARA-CE

DATA:	30/08/2021	BDI:	26,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
TOTAL MAO DE OBRA:					17,2100
VALOR:					18,18

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	5,0900	49,4748
TOTAL MATERIAL:					49,4748
VALOR:					48,47

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	1,0000	0,2469
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	1,0000	3,5719
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	1,0000	3,5719
I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	49,4748	49,4748
TOTAL MATERIAL:					75,0455
VALOR:					75,04

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	1,0000	0,0432
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	1,0000	0,3977
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	1,0000	0,2486
TOTAL MATERIAL:					0,6895
VALOR:					0,68

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	1,0000	0,0853
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	1,0000	0,7852
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	1,0000	0,4907
TOTAL MATERIAL:					1,3612
VALOR:					1,36

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5600	272,1600
TOTAL MATERIAL:					354,2400
VALOR:					509,74