



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE LAGOA DO VELHO, OCARA - CE	DATA: 24/11/2021	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE LAGOA DO VELHO, OCARA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	OCARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		NORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		09/2021	
		08/2021	

1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

TERRENO	L*C	C	L	QTD
		22,50	45,00	1,012,50
				1,012,50

1.2. C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO

TERRENO	L*C	C	L	QTD
		22,50	45,00	1,012,50
				1,012,50

1.4. PMO - 07 - ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA - LAGOA DO VELHO (MÊS)

ADMINISTRAÇÃO	MÊS	MÊS	QTD
		3,00	3,00
			3,00

2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

ALVENARIA PRAÇA	PERÍMETRO*L*H	H	L	PERÍMETRO	QTD
		0,30	0,20	135,00	8,10
					8,10

3.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

ALVENARIA PRAÇA EXTERNO	PERÍMETRO*H	H	PERÍMETRO	QTD
		0,30	135,00	40,50
				40,50

4.1.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

	PERÍMETRO	L	LL	LLL	LLLL	LLLLL	LLLLLL	LLLLLLL	QTD
C1	L+LL+LLL+LLLL+L LLLL+LLLLL	0,00	1,55	5,35	7,49	4,51	1,08	0,00	18,98
C2	L+LL+LLL+LLLL+L LLLL+LLLLL	0,00	6,83	2,47	2,47	0,00	9,91	0,00	21,68
C3	L+LL+LLL+LLLL+L LLLL+LLLLL	0,00	1,55	5,35	7,49	4,51	1,08	0,00	18,98
C4	L+LL+LLL+LLLL+L LLLL+LLLLL	0,00	3,00	3,39	2,78	0,00	0,00	0,00	8,17
C5	L+LL+LLL+LLLL+L LLLL+LLLLL	0,00	1,91	1,91	2,52	0,00	0,00	0,00	6,34
C6	L+LL+LLL+LLLL+L LLLL+LLLLL	0,00	3,00	3,39	2,78	0,00	0,00	0,00	8,17
C7	L+LL+LLL+LLLL+L LLLL+LLLLL	0,00	1,85	6,29	4,50	2,26	5,70	4,43	25,03
C8	L+LL+LLL+LLLL+L LLLL+LLLLL	0,00	1,85	6,29	4,50	2,26	5,70	4,43	25,03
ANTEIRO X	L+LL+LLL+LLLL+L LLLL+LLLLL	82,02							82,02
ACADEMIA DA SAÚDE	PERÍMETRO	27,38							27,38
									245,78

4.1.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MEIO-FIO CONTORNO PRAÇA	L+LL+LLL+LLLL	L	LL	LLL	LLLL	QTD
		45,00	45,00	22,50	22,50	135,00
						135,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE LAGOA DO VELHO, OCARA - CE	DATA:	24/11/2021	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE LAGOA DO VELHO, OCARA - CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	OCARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

4.1.3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

	C	L	QTD	ÁREA	QTD
CALÇADA EXTERNA - HORIZONTAL	C*L*QTD	45,00	2,50	2,00	0,00
CALÇADA EXTERNA - VERTICAL	C*L*QTD	15,00	2,50	2,00	75,00
CALÇADA INTERNA - CENTRO	C*L*QTD	17,35	3,00	1,00	52,05
RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	ÁREA*QTD	0,00	0,00	4,00	12,24
CHANFROS	ÁREA*QTD	0,00	0,00	4,00	56,80
					421,09

4.1.4. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

	PI	RAIO	ÁREA	QTD
PISO COLORIDO SUPERIOR	ÁREA	0,00	0,00	35,53
PISO COLORIDO MEDIAL	ÁREA	0,00	0,00	88,37
PISO COLORIDO INFERIOR	ÁREA	0,00	0,00	43,46
ÁREA ACADEMIA SAÚDE	(RAIO*RAIO)*PI	3,14	4,36	58,68
				227,05

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

	C	L	QTD
PISO PODOTÁTIL EMBORRACHADO	C*L	201,32	0,20
			40,26

5.1. PMO - 01 - LUMINÁRIA PÚBLICA POSTE SOLAR 120W (UN)

	UND	QTD
ILUMINAÇÃO DA PRAÇA	UND	9,00
		9,00

5.2. L0277 - BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO

	UND	QTD
BRAÇOS POSTES	UND	18,00
		18,00

6.1. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

	UND	QTD
Lixeira PRAÇA	UND	8,00
		8,00

6.2. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

	D	UND	QTD
BANCOS DA PRAÇA	D*UND	2,00	14,00
			28,00

6.3.1. 00042428 - ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO -

	UND	QTD
ALONGADOR - ACADEMIA DA SAÚDE	UND	1,00
		1,00

6.3.2. 00042429 - ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE

	UND	QTD
ESQUI TRIPLO - ACADEMIA DA SAÚDE	UND	1,00
		1,00

6.3.3. 00042436 - SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE

	UND	QTD
SURF DUPLO - ACADEMIA DA SAÚDE	UND	3,00
		3,00

6.3.4. 00042431 - PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO -

	UND	QTD
PRESSÃO DE PERNAS - ACADEMIA DA SAÚDE	UND	1,00
		1,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA : 24/11/2021	BDI : 26,85%				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE LAGOA DO VELHO, OCARA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE LAGOA DO VELHO, OCARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	OCARA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA : 30/08/2021	BDI : 26,85%				
OBRA:	PRAÇA PÚBLICA VILA SÃO MIGUEL - OCARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
DESCRIÇÃO:	PRAÇA PÚBLICA VILA SÃO MIGUEL - OCARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	OCARA-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

	C	L	QTD	
TERRENO	L*C	22,50	45,00	1.012,50
				1.012,50

1.2. C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO

	C	L	QTD	
TERRENO	L*C	22,50	45,00	1.012,50
				1.012,50

1.4. PMO - 07 - ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA - CURRALINHO(MÊS)

	MÊS	QTD	
ADMINISTRAÇÃO	MÊS	3,00	3,00
			3,00

2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

	H	L	PERÍMETRO	QTD	
ALVENARIA PRAÇA	PERÍMETRO*L*H	0,30	0,20	135,00	8,10
					8,10

3.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

	H	PERÍMETRO	QTD	
ALVENARIA PRAÇA EXTERNO	PERÍMETRO*H	0,30	135,00	40,50
				40,50


4.1.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

	PERÍMETRO	L	LL	LLL	LLLL	LLLLL	LLLLLL	LLLLLLL	QTD
C1	L+LL+LLL+LLLL+L LLLL+LLLLLL	0,00	1,55	5,35	7,49	4,51	1,08	0,00	19,98
C2	L+LL+LLL+LLLL+L LLLL+LLLLLL	0,00	6,83	2,47	2,47	0,00	9,91	0,00	21,88
C3	L+LL+LLL+LLLL+L LLLL+LLLLLL	0,00	1,55	5,35	7,49	4,51	1,08	0,00	19,98
C4	L+LL+LLL+LLLL+L LLLL+LLLLLL	0,00	3,00	3,39	2,78	0,00	0,00	0,00	9,17
C5	L+LL+LLL+LLLL+L LLLL+LLLLLL	0,00	1,91	1,91	2,52	0,00	0,00	0,00	6,34
C6	L+LL+LLL+LLLL+L LLLL+LLLLLL	0,00	3,00	3,39	2,78	0,00	0,00	0,00	9,17
C7	L+LL+LLL+LLLL+L LLLL+LLLLLL	0,00	1,85	6,29	4,50	2,26	5,70	4,43	25,03
C8	L+LL+LLL+LLLL+L LLLL+LLLLLL	0,00	1,85	6,29	4,50	2,26	5,70	4,43	25,03
CANTEIRO X	L+LL+LLL+LLLL+L LLLL+LLLLLL	82,02							82,02
ACADEMIA DA SAÚDE	PERÍMETRO	27,38							27,38
									245,78

4.1.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

	L	LL	LLL	LLLL	QTD	
MEIO-FIO CONTORNO PRAÇA	L+LL+LLL+LLLL	45,00	45,00	22,50	22,50	135,00
						135,00



 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA : 24/11/2021		BDI : 26,85%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE LAGOA DO VELHO, OCARA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PUBLICA NA LOCALIDADE LAGOA DO VELHO, OCARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	OCARA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

4.1.3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

	C	L	QTD	ÁREA	QTD	
CALÇADA EXTERNA - HORIZONTAL	C*L*QTD	45,00	2,50	2,00	0,00	225,00
CALÇADA EXTERNA - VERTICAL	C*L*QTD	15,00	2,50	2,00	0,00	75,00
CALÇADA INTERNA - CENTRO	C*L*QTD	17,35	3,00	1,00	0,00	52,05
RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	ÁREA*QTD	0,00	0,00	4,00	3,06	12,94
CHANFROS	ÁREA*QTD	0,00	0,00	4,00	14,20	56,80
						421,09

4.1.4. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

	PI	RAIO	ÁREA	QTD	
PISO COLORIDO SUPERIOR	ÁREA	0,00	0,00	35,53	35,53
PISO COLORIDO MEDIAL	ÁREA	0,00	0,00	88,37	88,37
PISO COLORIDO INFERIOR	ÁREA	0,00	0,00	43,46	43,46
ÁREA ACADEMIA SAÚDE	(RAIO*RAIO)*PI	3,14	4,36	0,00	59,69
					227,05

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

	C	L	QTD	
PISO PODOTÁTIL EMBORRACHADO	C*L	201,32	0,20	40,26
				40,26

5.1. PMO - 01 - LUMINÁRIA PÚBLICA POSTE SOLAR 120W (UN)

	UND	QTD	
ILUMINAÇÃO DA PRAÇA	UND	9,00	9,00
			9,00

5.2. L0277 - BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO

	UND	QTD	
BRAÇOS POSTES	UND	18,00	18,00
			18,00

6.1. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

	UND	QTD	
Lixeira PRAÇA	UND	8,00	8,00
			8,00

6.2. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

	D	UND	QTD	
BANCOS DA PRAÇA	D*UND	2,00	14,00	28,00
				28,00

6.3.1. 00042428 - ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO -

	UND	QTD	
ALONGADOR - ACADEMIA DA SAÚDE	UND	1,00	1,00
			1,00

6.3.2. 00042429 - ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE

	UND	QTD	
ESQUI TRIPLO - ACADEMIA DA SAÚDE	UND	1,00	1,00
			1,00

6.3.3. 00042436 - SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE

	UND	QTD	
SURF DUPLO - ACADEMIA DA SAÚDE	UND	3,00	3,00
			3,00

6.3.4. 00042431 - PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO -

	UND	QTD	
PRESSÃO DE PERNAS - ACADEMIA DA SAÚDE	UND	1,00	1,00
			1,00

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



PREFEITURA DE
OCARA

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS E VIAS PÚBLICAS

DATA: DEZ/2021 BDI: 26,85%

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO CONSOLIDADO DAS PRAÇAS: LAGOA DO VELHO / CURRALINHO E RUAS DA ALEGRIA / TUPI

FONTE VERSÃO HORA MÊS REF

LOCAL: OCARA/CE

SEINFRA 0.27 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/21

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA

SINAPI 2022/03 C/ DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/21

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
CONTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA LAGOA DO VELHO NA LOCALIDADE DE OCARA-CE							
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.012,50		
1.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)	SEINFRA	M2	1.012,50		
2 MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,10		
3 SUPERESTRUTURA							
3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	40,50		
4 PAVIMENTAÇÃO							
4.1 PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA							
4.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	245,78		
4.1.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	135,00		
4.1.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	421,09		
4.1.4	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	227,05		
4.1.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	40,26		
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
5.1	PMO - 01	LUMINÁRIA PÚBLICA POSTE SOLAR 120W	PRÓPRIA	UN	9,00		
5.2	I0277	BRAÇO METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00		
6 DIVERSOS							
6.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00		
6.2	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	28,00		
6.3 ACADEMIA DA SAÚDE							
6.3.1	42428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00		
6.3.2	42429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00		
6.3.3	42436	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	3,00		
6.3.4	42431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00		
CONTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA CURRALINHO LOCALIDADE DE OCARA-CE							
7 SERVIÇOS PRELIMINARES							
7.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.012,50		
7.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)	SEINFRA	M2	1.012,50		
7.4	PMO - 07	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA - CURRALINHO	PRÓPRIA	MÊS	3,00		
8 MOVIMENTOS DE TERRA							
8.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,10		
9 SUPERESTRUTURA							
9.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	40,50		
10 PAVIMENTAÇÃO							
10.1 PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA							
10.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	245,78		
10.1.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	135,00		
10.1.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	421,09		
10.1.4	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	227,05		
10.1.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	40,26		





PREFEITURA DE
OCARA

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS E VIAS PÚBLICAS

DATA: DEZ/2021

BDI: 26,85%

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO CONSOLIDADO DAS PRAÇAS: LAGOA DO VELHO / CURRALINHO E RUAS DA ALEGRIA / TUPI

FONTE VERSÃO HORA MÊS REF

LOCAL: OCARA/CE

SEINFRA 0.27 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/21

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA

SINAPI 2022/03 C/ DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/21

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
11.1	PMO - 01	LUMINÁRIA PÚBLICA POSTE SOLAR 120W	PRÓPRIA	UN	9,00		
11.2	I0277	BRAÇO METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00		
12	DIVERSOS						
12.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00		
12.2	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	28,00		
13	ACADEMIA DA SAÚDE						
13.1	42428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00		
13.2	42429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00		
13.3	42436	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	3,00		
13.4	42431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00		
7	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - RUA DA ALEGRIA						
7.1	ADMNISTRAÇÃO DA OBRA						
7.1.1	Comp.PMO	ADMINISTRACAO DA OBRA = 3,50 % RUA ALEGRE	SEINFRA	M&S	3,00		
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
8.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.293,20		
8.1.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2	SEINFRA	M2	2.293,20		
9.1	PAVIMENTAÇÃO						
9.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.025,66		
9.1.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M	SEINFRA	M	769,36		
9.1.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3	SEINFRA	M3	26,92		
9.1.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3	SEINFRA	M3	26,92		
10.1	SERVIÇOS DIVERSOS						
10.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2	SEINFRA	M2	2.293,20		
7	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - RUA TUPI						
7.1	ADMNISTRAÇÃO DA OBRA						
7.1.1	Comp.PMO	ADMINISTRACAO DA OBRA = 3,50 % RUA TUPI	SEINFRA	M&S	3,00		
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
8.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.760,00		
8.1.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2	SEINFRA	M2	2.760,00		
9.1	PAVIMENTAÇÃO						
9.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.438,00		
9.1.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M	SEINFRA	M	920,00		
9.1.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3	SEINFRA	M3	32,20		
9.1.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3	SEINFRA	M3	32,20		
10.1	SERVIÇOS DIVERSOS						
10.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2	SEINFRA	M2	2.760,00		
						VALOR BDI TOTAL:	100.819,06
						VALOR BDI:	100.819,06
						VALOR ORÇAMENTO:	415.550,48
						VALOR TOTAL:	527.104,44


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