

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PROJETO URBANÍSTICO - CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ	DATA : 17/07/2020	L.S. Hora: 85,20%																	
	LOCAL:	RUA JOSÉ OTACÍLIO MARTINS ROCHA, CAMPO DE AVIAÇÃO, S/N, ACARAÚ - CE	BDI : 24,48%	L.S. Mês: 48,69%																	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> <th style="width: 50%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	08/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERSÃO	REF.																			
ORSE	2020/03	06/2020																			
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																			
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	08/2020																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																					

### S00759 - Fornecimento e instalação de mão francesa reforçada 500 mm (ref. vl 1.37 valemam ou similar) (UN.)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	9,76	3,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,75</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01595	Mão francesa reforçada 500 mm (ref. vl 1.37 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	26,50	26,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>26,50</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	33,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,76
VALOR COM ENCARGOS:	39,01
VALOR BDI (24.48%):	9,55
VALOR COM BDI:	48,56

### 040584 - DECK EM MADEIRA IPE TRATADO 9CM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,23200000	9,63	21,49
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,76400000	7,84	21,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>43,16</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008538	PARAFUSO LATAO PARA MADEIRA 50mm x 3/8"	SBC	UN	8,00000000	0,10	0,80
I026120	REGUA DE MADEIRA IPE 9cm TRATADO PARA DECK	SBC	M2	1,05000000	232,65	244,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>245,08</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	288,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	36,77
VALOR COM ENCARGOS:	325,01
VALOR BDI (24.48%):	79,56
VALOR COM BDI:	404,57

### 171843 - PISOGRAMA CONCREGRAMA 50x50x8cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,42500000	9,63	4,09
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,40400000	8,75	3,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42500000	7,13	3,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,66</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000700	PO DE PEDRA (PEDRA ZERO)	SBC	M3	0,15000000	50,87	7,63
I003881	PISOGRAMA CONCREGRAMA/PISOGRAMA 50x50x8cm	SBC	M2	1,05000000	40,86	42,90
I030747	COMPACTADOR AUTOPROP.TANDEN TEMA TH-10 44CV	SBC	H	0,38000000	58,55	22,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>72,78</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PROJETO URBANÍSTICO - CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ	DATA : 17/07/2020	L.S. Hora: 85,20%	
LOCAL:	RUA JOSÉ OTACÍLIO MARTINS ROCHA, CAMPO DE AVIAÇÃO, S/N, ACARAÚ - CE	BDI : 24,48%	L.S. Mês: 48,69%	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ	FORTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2020/03	06/2020
		SBC	2020/05 - Fortaleza	06/2020
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	83,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,08
VALOR COM ENCARGOS:	92,52
VALOR BDI (24.48%):	22,65
VALOR COM BDI:	115,17

### S07669 - Planta - Agave (agave angustifolia), fornecimento e plantio (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09000000	7,13	0,64
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,09000000	9,06	0,81
TOTAL MAO DE OBRA:						1,45

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	111,49	0,56
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	34,28	1,10
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,07400000	1,54	0,11
I07092	Planta - Agave (agave angustifolia)	ORSE	un	1,00000000	27,92	27,92
TOTAL MATERIAL:						29,69

VALOR SEM ENCARGOS:	31,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,25
VALOR COM ENCARGOS:	32,39
VALOR BDI (24.48%):	7,93
VALOR COM BDI:	40,32

### S10234 - Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio (m2)


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	9,06	7,24
TOTAL MAO DE OBRA:						12,95

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	111,49	0,56
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,08000000	34,28	2,74
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,10000000	1,54	0,15
I11005	Grama esmeralda em placas	ORSE	m2	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL MATERIAL:						11,45

VALOR SEM ENCARGOS:	24,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,04
VALOR COM ENCARGOS:	35,44
VALOR BDI (24.48%):	8,68
VALOR COM BDI:	44,12

### S07636 - Planta - Carnaúba (copernicia prunifera), fornecimento e plantio (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							
	OBRA:	PROJETO URBANÍSTICO - CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ	DATA : 17/07/2020	L.S. Hora:	85,20%																		
	LOCAL:	RUA JOSÉ OTACÍLIO MARTINS ROCHA, CAMPO DE AVIAÇÃO, S/N, ACARAÚ - CE	BDI : 24,48%	L.S. Mês:	48,69%																		
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	REF.																					
ORSE	2020/03	06/2020																					
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																					
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																					
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							

I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	1,18000000	9,06	10,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	7,13	1,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,33</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,05000000	111,49	5,57
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,20500000	34,28	7,03
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,80000000	1,54	1,23
I07104	Planta - Carnaúba (copernicia prunifera) h=1,00m	ORSE	un	1,00000000	24,58	24,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>38,41</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>50,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>10,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>61,24</b>
<b>VALOR BDI (24.48%):</b>	<b>14,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>76,23</b>

**S09247 - Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento (un)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,44</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I21015S	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm ( 3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	2,45000000	62,98	154,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>154,30</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	0,61570000	5,54	3,41
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	1,50000000	2,82	4,23
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>7,64</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>176,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>13,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>189,63</b>
<b>VALOR BDI (24.48%):</b>	<b>46,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>236,05</b>

**S08975 - Aspensor tipo spray, ref. 1804 SAM, marca Rain Bird ou similar (un)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,51</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I09265	Aspensor tipo spray, ref. 1804 SAM, marca Rain Bird ou similar	ORSE	pç	1,00000000	48,25	48,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>48,25</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	PROJETO URBANÍSTICO - CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ	<b>DATA :</b> 17/07/2020	<b>L.S. Hora:</b> 85,20%	
<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ OTACÍLIO MARTINS ROCHA, CAMPO DE AVIAÇÃO, S/N, ACARAÚ - CE	<b>BDI :</b> 24,48%	<b>L.S. Mês:</b> 48,69%	
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
		ORSE	2020/03	06/2020
		SBC	2020/05 - Fortaleza	08/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	08/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>50,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>2,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>52,91</b>
<b>VALOR BDI (24.48%):</b>	<b>12,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>65,86</b>