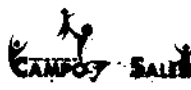


32  
1771

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO - ACESSO AO ALTO DO MORRO DE SÃO PEDRO - MAPP 3961	DATA: 19/07/2017	EI: 27,98%
	ENDEREÇO:	DISTRITO DE QUIXARIÚ - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE	SEINFRA	0241 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2018
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

**1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,13	18,26
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>18,26</b>

MATERIAL						
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,50	30,09
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	12,00	12,00
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,79	66,56
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,40	1,41
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>110,06</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>128,31</b>

**2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)**

EQUIPAMENTO						
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,10	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	196,28	0,05
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,05</b>

MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	9,13	0,01
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,01</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,06</b>

**3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO						
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,06	0,72
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,72</b>


MAO DE OBRA						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	13,46	2,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	9,13	3,65
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>5,67</b>

MATERIAL						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,00	6,90
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,71	22,72
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>29,62</b>

SERVICO						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	329,70	6,59
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>6,59</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>42,60</b>

**3.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)**

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	13,46	2,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	9,13	2,74

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO - ACESSO AO ALTO DO MORRO DE SÃO PEDRO - MAPP 3961	DATA : 19/07/2017	BDI : 27,98%
	ENDEREÇO:	DISTRITO DE QUIXARIÚ - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2018
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES			

TOTAL MAO DE OBRA: 4,76

MATERIAL						
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,25	8,25
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>8,25</b>

SERVICO						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,01	0,75
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	24,18	0,48
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	281,95	0,20
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>1,43</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>14,44</b>

**3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	9,13	91,30
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>91,30</b>

MATERIAL						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	46,00	35,79
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	56,00	54,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,50	110,00
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>199,87</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>291,13</b>

**3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	9,13	26,75
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>26,75</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>26,74</b>

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

MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	9,13	0,68
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,68</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,88</b>

**5.1. ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)**

**VALOR: 1.315,68**