

OBRA: CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO

DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022

LOCAL: CAETANO - MONTEADA DE

BDI: 25,00% FONTE: SEINFRA 27,1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

				VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$	0,31
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	2,08
				VALOR BDI (25.00%):	R\$	0,52
				VALOR COM BDI:	R\$	2,60
<b>16.3. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_09/2016 (M2)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
000388	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
		KG	1,14000000	R\$ 5,28	R\$ 6,01	
				TOTAL MATERIAL:	R\$	6,01
<b>SERVICO</b>						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
		H	0,18800000	R\$ 21,64	R\$ 4,06	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
		H	0,06900000	R\$ 15,59	R\$ 1,07	
				TOTAL SERVIÇO:	R\$	5,13
				VALOR:	R\$	11,14
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	9,64
				VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$	1,50
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	11,14
				VALOR BDI (25.00%):	R\$	2,79
				VALOR COM BDI:	R\$	13,93
<b>17.1. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12395	PINTOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
		H	0,29700000	R\$ 20,77	R\$ 6,17	
				TOTAL MAO DE OBRA:	R\$	6,17
<b>MATERIAL</b>						
12496	SUPERCAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
		KG	0,45000000	R\$ 1,14	R\$ 0,51	
				TOTAL MATERIAL:	R\$	0,51
				VALOR:	R\$	6,68
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	2,97
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$	3,71
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	6,68
				VALOR BDI (25.00%):	R\$	1,67
				VALOR COM BDI:	R\$	8,35
<b>18.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
		H	0,29700000	R\$ 16,77	R\$ 4,98	
12395	PINTOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
		H	0,34650000	R\$ 20,77	R\$ 7,20	
				TOTAL MAO DE OBRA:	R\$	12,18
<b>MATERIAL</b>						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
		UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27	
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
		KG	0,45000000	R\$ 9,01	R\$ 4,05	
				TOTAL MATERIAL:	R\$	4,32
				VALOR:	R\$	16,50
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	9,10
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$	7,40
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	16,50
				VALOR BDI (25.00%):	R\$	4,13
				VALOR COM BDI:	R\$	20,63
<b>18.2. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021 (M2)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
000053	DILUENTE AGUARRAS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
		L	0,01400000	R\$ 18,59	R\$ 0,26	
000073	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
		L	0,14030000	R\$ 28,11	R\$ 3,94	
				TOTAL MATERIAL:	R\$	4,20
<b>SERVICO</b>						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
		H	0,38050000	R\$ 21,64	R\$ 8,23	
				TOTAL SERVIÇO:	R\$	8,23
				VALOR:	R\$	12,43
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	9,97
				VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$	2,46
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	12,43
				VALOR BDI (25.00%):	R\$	3,11
				VALOR COM BDI:	R\$	15,54
<b>19.1. 100740 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU RINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO</b>						
<b>MATERIAL</b>						
000053	DILUENTE AGUARRAS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
		L	0,01240000	R\$ 18,59	R\$ 0,23	
000073	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
		L	0,12420000	R\$ 28,11	R\$ 3,49	
				TOTAL MATERIAL:	R\$	3,72
<b>SERVICO</b>						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
		H	0,21490000	R\$ 21,64	R\$ 4,65	
				TOTAL SERVIÇO:	R\$	4,65
				VALOR:	R\$	8,37
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	6,98
				VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$	1,39
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	8,37



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

				VALOR BDI (25.00%):	R\$	20,73
				VALOR COM BDI:	R\$	103,64
<b>14.2. C3745 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27% (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,21780000	R\$	16,77	R\$ 3,65
12070	TELHADISTA	H	0,21780000	R\$	20,77	R\$ 4,52
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$</b>	<b>8,18</b>
<b>MATERIAL</b>						
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,42000000	R\$	0,54	R\$ 0,77
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,42000000	R\$	1,09	R\$ 1,55
16814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	M2	1,15000000	R\$	38,06	R\$ 43,77
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$</b>	<b>46,08</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$</b>	<b>54,26</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$</b>	<b>49,28</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$</b>	<b>4,98</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$</b>	<b>54,26</b>
				<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$</b>	<b>13,57</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$</b>	<b>67,83</b>
<b>14.3. C0770 - CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP = 6mm (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
11530	MONTADOR	H	0,74250000	R\$	20,77	R\$ 15,42
12543	SERVENTE	H	0,74250000	R\$	15,55	R\$ 11,55
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$</b>	<b>26,97</b>
<b>MATERIAL</b>						
10545	CHAPA POLICARBONATO 6MM COMPACTO CRISTAL	M2	1,05000000	R\$	373,78	R\$ 392,47
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1,5MM	M	2,30000000	R\$	3,27	R\$ 7,52
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$</b>	<b>399,99</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$</b>	<b>426,96</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$</b>	<b>410,21</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$</b>	<b>16,75</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$</b>	<b>426,96</b>
				<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$</b>	<b>106,74</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$</b>	<b>533,70</b>
<b>14.4. C1000 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,11880000	R\$	16,77	R\$ 1,99
12070	TELHADISTA	H	0,11880000	R\$	20,77	R\$ 2,47
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$</b>	<b>4,46</b>
<b>MATERIAL</b>						
10924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	M	0,94800000	R\$	31,38	R\$ 29,75
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$</b>	<b>29,75</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$</b>	<b>34,21</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$</b>	<b>31,49</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$</b>	<b>2,72</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$</b>	<b>34,21</b>
				<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$</b>	<b>8,55</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$</b>	<b>42,76</b>
<b>14.5. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,18800000	R\$	16,77	R\$ 19,92
12320	ENCANADOR	H	1,18800000	R\$	20,32	R\$ 24,14
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$</b>	<b>44,06</b>
<b>MATERIAL</b>						
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0.50M	M	1,03000000	R\$	20,97	R\$ 21,60
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,09000000	R\$	15,38	R\$ 1,38
11784	REBITES	KG	0,04000000	R\$	57,71	R\$ 2,31
11873	SOLDA 70X30	KG	0,04000000	R\$	71,32	R\$ 2,85
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$</b>	<b>28,14</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$</b>	<b>72,21</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$</b>	<b>45,60</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$</b>	<b>26,61</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$</b>	<b>72,21</b>
				<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$</b>	<b>18,05</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$</b>	<b>90,26</b>
<b>14.6. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUES (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
11530	MONTADOR	H	2,72250000	R\$	20,77	R\$ 56,55
12543	SERVENTE	H	2,72250000	R\$	15,55	R\$ 42,33
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$</b>	<b>98,88</b>
<b>MATERIAL</b>						
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	14,80000000	R\$	7,32	R\$ 108,34
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$</b>	<b>108,34</b>



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

					VALOR COM ENCARGOS:	R\$	206,53
					VALOR BDI (25.00%):	R\$	51,63
					VALOR COM BDI:	R\$	258,16
<b>11.1.17. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>							
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,08900000	R\$ 16,77	R\$	18,26	
12312	ELETRICISTA	H	1,08900000	R\$ 20,77	R\$	22,62	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$</b>	<b>40,88</b>
<b>MATERIAL</b>							
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL			
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W	UN	1,00000000	R\$ 63,05	R\$	63,05	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$</b>	<b>63,05</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$</b>	<b>103,93</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$</b>	<b>79,05</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$</b>	<b>24,88</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$</b>	<b>103,93</b>
					<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$</b>	<b>25,98</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$</b>	<b>129,91</b>
<b>11.1.18. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>							
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,08900000	R\$ 16,77	R\$	18,26	
12312	ELETRICISTA	H	1,08900000	R\$ 20,77	R\$	22,62	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$</b>	<b>40,88</b>
<b>MATERIAL</b>							
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL			
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	UN	1,00000000	R\$ 40,80	R\$	40,80	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$</b>	<b>40,80</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$</b>	<b>81,68</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$</b>	<b>56,80</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$</b>	<b>24,88</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$</b>	<b>81,68</b>
					<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$</b>	<b>20,42</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$</b>	<b>102,10</b>
<b>12.1. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>							
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,97000000	R\$ 16,77	R\$	49,81	
12312	ELETRICISTA	H	2,97000000	R\$ 20,77	R\$	61,69	
12543	SERVENTE	H	2,47500000	R\$ 15,55	R\$	38,49	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$</b>	<b>149,98</b>
<b>MATERIAL</b>							
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL			
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,00000000	R\$ 1,41	R\$	5,64	
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	R\$ 1,74	R\$	1,74	
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,33000000	R\$ 10,11	R\$	3,34	
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 2,00	R\$	2,00	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	R\$ 3,47	R\$	10,41	
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	R\$ 0,87	R\$	1,74	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$</b>	<b>24,87</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$</b>	<b>174,85</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$</b>	<b>82,08</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$</b>	<b>92,77</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$</b>	<b>174,85</b>
					<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$</b>	<b>43,71</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$</b>	<b>218,56</b>
<b>12.2. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>							
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,97000000	R\$ 16,77	R\$	49,81	
12312	ELETRICISTA	H	2,97000000	R\$ 20,77	R\$	61,69	
12543	SERVENTE	H	2,47500000	R\$ 15,55	R\$	38,49	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$</b>	<b>149,98</b>
<b>MATERIAL</b>							
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL			
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	M	4,00000000	R\$ 1,05	R\$	4,20	
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	R\$ 1,74	R\$	1,74	
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	R\$ 10,11	R\$	10,11	
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 2,00	R\$	2,00	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	UN	3,00000000	R\$ 3,47	R\$	10,41	
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	R\$ 2,58	R\$	2,58	
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	R\$ 0,87	R\$	1,74	
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	UN	1,00000000	R\$ 13,20	R\$	13,20	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$</b>	<b>45,98</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$</b>	<b>195,96</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$</b>	<b>103,20</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$</b>	<b>92,76</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$</b>	<b>195,96</b>
					<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$</b>	<b>48,99</b>

OBRA: CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO

DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022

LOCAL: CAETANO-AMONTADA-CE

BDI: 25,00% FONTE/SEINFRA 17,1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

11872	SOLDA 50X50	KG	0,000100000	R\$	81,90	R\$	0,01
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	M	1,010000000	R\$	21,38	R\$	21,59
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 21,61
						VALOR:	R\$ 25,28
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,06
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,22
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,28
						VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,32
						VALOR COM BDI:	R\$ 31,60
<b>11.1.7. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL		
		H	3,465000000	R\$	16,77	R\$	58,11
12312	ELETRICISTA	H	1,485000000	R\$	20,77	R\$	30,84
						TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 88,95
<b>MATERIAL</b>							
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,000000000	R\$	18,04	R\$	54,12
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,000000000	R\$	51,11	R\$	51,11
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,000000000	R\$	2,56	R\$	2,56
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,000000000	R\$	64,35	R\$	64,35
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 172,14
						VALOR:	R\$ 261,09
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 206,67
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 54,42
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 261,09
						VALOR BDI (25.00%):	R\$ 65,27
						VALOR COM BDI:	R\$ 326,36
<b>11.1.8. 101539 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)</b>							
<b>MATERIAL</b>							
000010	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2	UN	1,000000000	R\$	50,15	R\$	50,15
000112	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM,	UN	4,000000000	R\$	0,86	R\$	3,44
000399	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,000000000	R\$	0,34	R\$	1,36
000399	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,332800000	R\$	4,11	R\$	1,36
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 56,31
<b>SERVICO</b>							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL		
		H	0,082969400	R\$	16,49	R\$	1,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,746800000	R\$	20,78	R\$	15,51
						TOTAL SERVIÇO:	R\$ 16,87
						VALOR:	R\$ 73,18
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,90
						VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 5,28
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 73,18
						VALOR BDI (25.00%):	R\$ 18,30
						VALOR COM BDI:	R\$ 91,48
<b>11.1.9. C3486 - TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA) (UN)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL		
		H	0,792000000	R\$	16,77	R\$	13,28
12312	ELETRICISTA	H	0,792000000	R\$	20,77	R\$	16,45
						TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 29,73
<b>MATERIAL</b>							
16164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	UN	1,000000000	R\$	48,79	R\$	48,79
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 48,79
						VALOR:	R\$ 78,52
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 60,42
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,10
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 78,52
						VALOR BDI (25.00%):	R\$ 19,63
						VALOR COM BDI:	R\$ 98,15
<b>11.1.10. 00038084 - TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) (UN)</b>							
						VALOR:	R\$ 13,24
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,24
						VALOR ENCARGOS:	R\$ -
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,24
						VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,31
						VALOR COM BDI:	R\$ 16,55
<b>11.1.11. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)</b>							
<b>SERVICO</b>							
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO	UN	1,000000000	R\$	6,34	R\$	6,34
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	1,000000000	R\$	17,26	R\$	17,26
						TOTAL SERVIÇO:	R\$ 23,60
						VALOR:	R\$ 23,60

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 67,01
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 851,93
				VALOR BDI (25.00%):	R\$ 212,98
				VALOR COM BDI:	R\$ 1.064,91
<b>10.11. C3019 - PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,46500000	R\$ 16,77	R\$ 58,11
12320	ENCANADOR	H	3,46500000	R\$ 20,32	R\$ 70,41
12391	PEDREIRO	H	2,72250000	R\$ 20,77	R\$ 56,55
12543	SERVENTE	H	2,72250000	R\$ 15,55	R\$ 42,33
				TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 227,40
<b>MATERIAL</b>					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,04400000	R\$ 73,97	R\$ 3,25
10169	AÇO CA-60	KG	1,50000000	R\$ 8,20	R\$ 12,30
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,93000000	R\$ 0,55	R\$ 12,61
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,13000000	R\$ 6,82	R\$ 7,71
11605	PEDRISCO	M3	0,06100000	R\$ 73,16	R\$ 4,46
12491	PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	UN	1,00000000	R\$ 1.051,73	R\$ 1.051,73
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	R\$ 162,47	R\$ 162,47
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	R\$ 36,85	R\$ 36,85
12264	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	0,00000000	R\$ 43,61	R\$ -
				TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.291,39
				VALOR:	R\$ 1.518,78
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.379,75
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 139,03
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.518,78
				VALOR BDI (25.00%):	R\$ 379,70
				VALOR COM BDI:	R\$ 1.898,48
<b>10.12. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,49500000	R\$ 16,77	R\$ 8,30
12320	ENCANADOR	H	0,24750000	R\$ 20,32	R\$ 5,03
				TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 13,33
<b>MATERIAL</b>					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 13,96	R\$ 13,96
				TOTAL MATERIAL:	R\$ 14,24
				VALOR:	R\$ 27,57
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,46
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,11
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,57
				VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,89
				VALOR COM BDI:	R\$ 34,46
<b>10.13. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
11530	MONTADOR	H	0,99000000	R\$ 20,77	R\$ 20,56
12391	PEDREIRO	H	0,24750000	R\$ 20,77	R\$ 5,14
12543	SERVENTE	H	0,34650000	R\$ 15,55	R\$ 5,39
				TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 31,09
<b>MATERIAL</b>					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00050000	R\$ 73,97	R\$ 0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,00000000	R\$ 192,10	R\$ 192,10
				TOTAL MATERIAL:	R\$ 192,22
				VALOR:	R\$ 223,31
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 204,36
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,95
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 223,31
				VALOR BDI (25.00%):	R\$ 55,83
				VALOR COM BDI:	R\$ 279,14
<b>11.1.1. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,97000000	R\$ 16,77	R\$ 49,81
12312	ELETRICISTA	H	2,97000000	R\$ 20,77	R\$ 61,69
				TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 111,49
<b>MATERIAL</b>					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 32,07	R\$ 32,07
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 31,54	R\$ 31,54
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 26,08	R\$ 26,08
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,00000000	R\$ 106,19	R\$ 106,19
				TOTAL MATERIAL:	R\$ 195,88
				VALOR:	R\$ 307,37

OBRA: CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO

DATA: 21 DE JANEIRO DE 2022

LOCAL: CAETANO AMONTADA-CE

BDI: 25,00% FONTE: SENFRA-27.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

10.3. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>					
10152	AZULEJISTA	H	1,08900000	R\$ 20,77	R\$ 22,62
12543	SERVEnte	H	1,08900000	R\$ 15,55	R\$ 16,93
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 39,55</b>
<b>MATERIAL</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00100000	R\$ 66,83	R\$ 0,07
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,45000000	R\$ 0,55	R\$ 0,25
11711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	UN	1,00000000	R\$ 23,90	R\$ 23,90
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 24,21</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 63,77</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 39,20</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 24,57</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 63,77</b>
				<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$ 15,94</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 79,71</b>
<b>10.4. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	0,49500000	R\$ 20,77	R\$ 10,28
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 10,28</b>
<b>MATERIAL</b>					
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,00000000	R\$ 34,06	R\$ 34,06
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 34,06</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 44,34</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 38,15</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 6,19</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 44,34</b>
				<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$ 11,09</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 55,43</b>
<b>10.5. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,97000000	R\$ 16,77	R\$ 49,81
12320	ENCANADOR	H	2,97000000	R\$ 20,32	R\$ 60,35
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 110,16</b>
<b>MATERIAL</b>					
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,00000000	R\$ 23,61	R\$ 23,61
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,75000000	R\$ 0,28	R\$ 0,21
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,00000000	R\$ 104,04	R\$ 104,04
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00000000	R\$ 325,95	R\$ 325,95
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	R\$ 31,35	R\$ 31,35
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 485,16</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 595,32</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 528,79</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 66,53</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 595,32</b>
				<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$ 148,83</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 744,15</b>
<b>10.6. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>					
<b>MATERIAL</b>					
000031	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	R\$ 3,47	R\$ 0,07
000117	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 /	UN	1,00000000	R\$ 89,00	R\$ 89,00
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 89,07</b>
<b>SERVICO</b>					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16670000	R\$ 19,98	R\$ 3,33
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05250000	R\$ 15,59	R\$ 0,81
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>R\$ 4,14</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 93,21</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 91,91</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>R\$ 1,30</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 93,21</b>
				<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$ 23,30</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 116,51</b>
<b>10.7. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,98000000	R\$ 16,77	R\$ 33,20
12320	ENCANADOR	H	1,98000000	R\$ 20,32	R\$ 40,23
12391	PEDREIRO	H	1,98000000	R\$ 20,77	R\$ 41,12
12543	SERVEnte	H	1,98000000	R\$ 15,55	R\$ 30,79
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 145,35</b>
<b>MATERIAL</b>					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01900000	R\$ 73,97	R\$ 1,41
10169	AÇO CA-60	KG	0,60000000	R\$ 8,20	R\$ 4,92



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

				VALOR BDI (25.00%):	R\$ 19,58
				VALOR COM BDI:	R\$ 97,89
<b>9.1.2.3. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
10043	H	2,97000000	R\$ 16,77	R\$ 49,81	
12320	H	2,97000000	R\$ 20,32	R\$ 60,35	
12543	H	2,47500000	R\$ 15,55	R\$ 38,49	
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 148,64</b>
<b>MATERIAL</b>					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
10108	M3	0,00400000	R\$ 73,97	R\$ 0,30	
10441	KG	3,00000000	R\$ 1,09	R\$ 3,27	
10805	KG	3,00000000	R\$ 0,55	R\$ 1,65	
11283	UN	2,00000000	R\$ 1,39	R\$ 2,78	
11284	UN	1,00000000	R\$ 1,84	R\$ 1,84	
11282	UN	1,00000000	R\$ 6,10	R\$ 6,10	
12013	UN	1,00000000	R\$ 2,37	R\$ 2,37	
12012	UN	1,00000000	R\$ 11,71	R\$ 11,71	
12193	M	0,33000000	R\$ 10,73	R\$ 3,54	
12194	M	1,50000000	R\$ 3,87	R\$ 5,81	
12195	M	0,50000000	R\$ 6,58	R\$ 3,29	
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 42,63</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 191,28</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 99,85</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 91,43</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 191,28</b>
				<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$ 47,82</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 239,10</b>
<b>9.1.2.4. 09114 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.</b>					
<b>DE 12/0114 (M)</b>					
<b>MATERIAL</b>					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
000001	UN	0,03630000	R\$ 47,30	R\$ 1,71	
000383	UN	0,24700000	R\$ 1,81	R\$ 0,44	
000200	UN	0,05930000	R\$ 53,59	R\$ 3,17	
000098	M	1,05000000	R\$ 14,99	R\$ 15,73	
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 21,05</b>
<b>SERVICO</b>					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
88248	H	0,74000000	R\$ 15,83	R\$ 11,71	
88267	H	0,74000000	R\$ 19,98	R\$ 14,78	
				<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>R\$ 26,49</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 47,54</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 39,35</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>R\$ 8,19</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 47,54</b>
				<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$ 11,89</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 59,43</b>
<b>9.1.2.5. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
10043	H	0,49500000	R\$ 16,77	R\$ 8,30	
12320	H	0,49500000	R\$ 20,32	R\$ 10,06	
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 18,36</b>
<b>MATERIAL</b>					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
10435	UN	1,00000000	R\$ 29,70	R\$ 29,70	
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 29,70</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 48,06</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 36,97</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 11,09</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 48,06</b>
				<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$ 12,02</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 60,08</b>
<b>9.1.2.6. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
10040	H	0,11385000	R\$ 16,77	R\$ 1,91	
10041	H	0,59895000	R\$ 16,77	R\$ 10,04	
10121	H	0,11385000	R\$ 20,77	R\$ 2,36	
10498	H	0,59895000	R\$ 20,77	R\$ 12,44	
12391	H	2,87793000	R\$ 20,77	R\$ 59,77	
12543	H	5,25492000	R\$ 15,55	R\$ 81,71	
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 168,25</b>
<b>MATERIAL</b>					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
10103	KG	0,02200000	R\$ 9,95	R\$ 0,22	
10109	M3	0,10500000	R\$ 66,83	R\$ 7,02	
10189	KG	1,31700000	R\$ 8,20	R\$ 10,80	
10280	M3	0,04200000	R\$ 75,43	R\$ 3,17	
10441	KG	5,46000000	R\$ 1,09	R\$ 5,95	
10529	M2	0,10000000	R\$ 30,03	R\$ 3,00	

OBRA: CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO

DATA: 24 DE ABRIL DE 2022

LOCAL: CABANA AMONTADA DE

BDI: 25,00% FONTE: SEINFRA 21.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

10169	AREIA MÉDIA	M3	0,01060000	R\$	66,83	R\$	0,71
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	UN	1,00000000	R\$	138,70	R\$	138,70
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$	1,09	R\$	1,87
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$	0,55	R\$	0,95
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,00000000	R\$	24,42	R\$	146,52
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$	45,54	R\$	45,54
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,00000000	R\$	22,44	R\$	44,88
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	UN	2,00000000	R\$	59,33	R\$	118,66
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$	0,27	R\$	2,16
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	2,00000000	R\$	155,84	R\$	311,68
11724	PREGO	KG	0,40000000	R\$	15,38	R\$	6,15
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00000000	R\$	1,37	R\$	8,22
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 826,04
						VALOR:	R\$ 1.120,94
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 940,54
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 180,40
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.120,94
						VALOR BDI (25.00%):	R\$ 280,24
						VALOR COM BDI:	R\$ 1.401,18
<b>8.5. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNT</b>	<b>TOTAL</b>		
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,98000000	R\$	16,77	R\$	33,20
10498	CARPINTEIRO	H	1,98000000	R\$	20,77	R\$	41,12
						TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 74,33
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNT</b>	<b>TOTAL</b>		
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	R\$	51,98	R\$	51,98
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 51,98
						VALOR:	R\$ 126,31
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 81,07
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,24
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 126,31
						VALOR BDI (25.00%):	R\$ 31,58
						VALOR COM BDI:	R\$ 157,89
<b>8.6. C1967 - PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA (M2)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNT</b>	<b>TOTAL</b>		
12391	PEDREIRO	H	1,48500000	R\$	20,77	R\$	30,84
12543	SERVENTE	H	2,47500000	R\$	15,55	R\$	38,49
						TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 69,33
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNT</b>	<b>TOTAL</b>		
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00290000	R\$	66,83	R\$	0,19
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	R\$	0,55	R\$	0,64
11702	PORTA DE ALUMINIO	M2	1,00000000	R\$	449,86	R\$	449,86
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 450,70
						VALOR:	R\$ 520,03
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 476,57
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 43,48
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 520,03
						VALOR BDI (25.00%):	R\$ 130,01
						VALOR COM BDI:	R\$ 650,04
<b>8.7. C4397 - PORTÃO DE ALUMINIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)</b>							
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNT</b>	<b>TOTAL</b>		
18249	PORTÃO EM ALUMINIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,00000000	R\$	348,29	R\$	348,29
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 348,29
						VALOR:	R\$ 348,29
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 348,29
						VALOR ENCARGOS:	R\$ -
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 348,29
						VALOR BDI (25.00%):	R\$ 87,07
						VALOR COM BDI:	R\$ 435,36
<b>8.8. C4513 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)</b>							
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNT</b>	<b>TOTAL</b>		
18337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL	M2	1,00000000	R\$	242,06	R\$	242,06
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 242,06
						VALOR:	R\$ 242,06
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 242,06
						VALOR ENCARGOS:	R\$ -
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 242,06
						VALOR BDI (25.00%):	R\$ 60,52
						VALOR COM BDI:	R\$ 302,58
<b>8.9. C1955 - PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3.60X3.50)m (CJ)</b>							
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNT</b>	<b>TOTAL</b>		



OBRA: CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO

DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022

LOCAL: CAETANO/MONTAÇA-CE

BDI: 25,00% FONTE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO



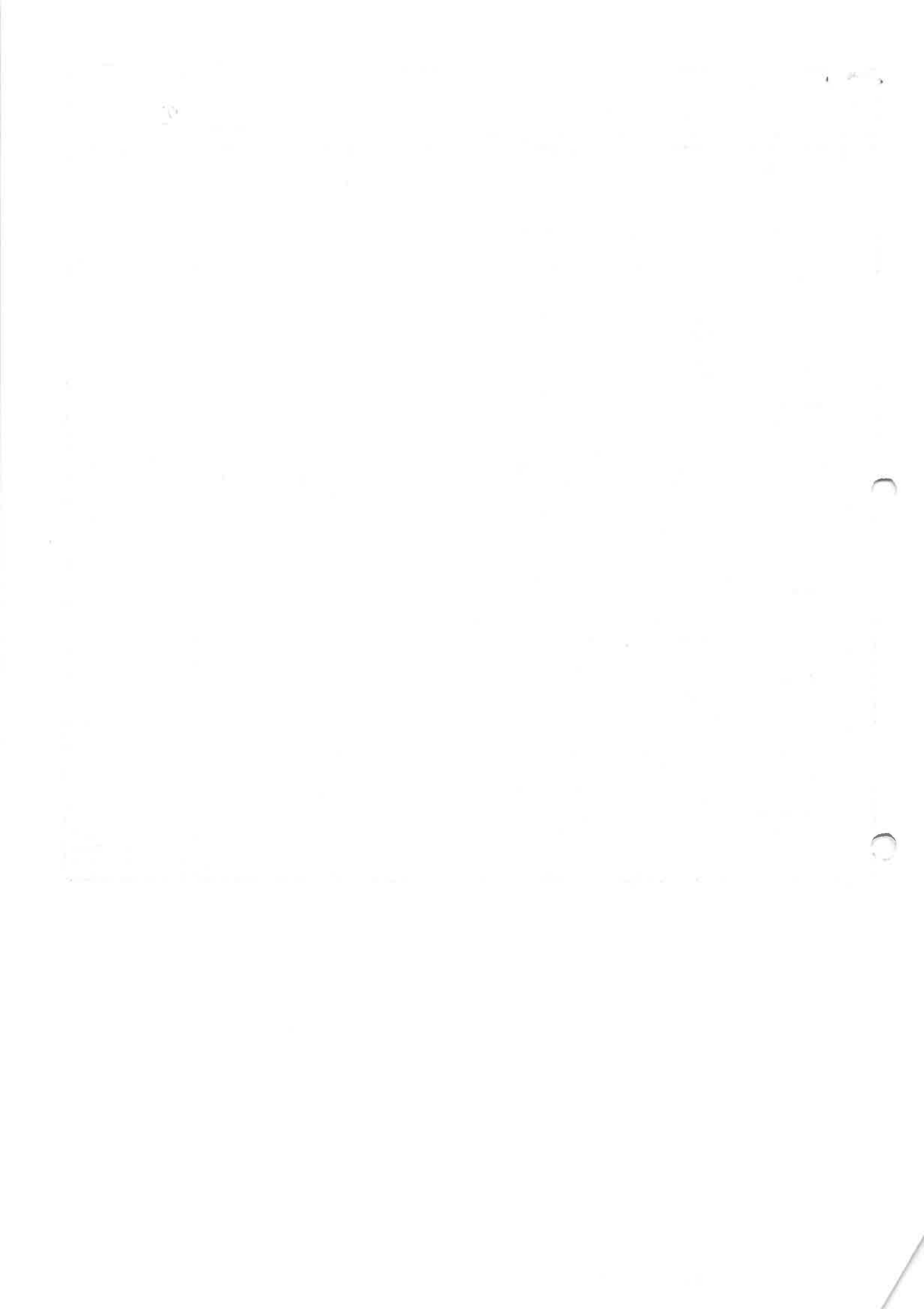
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

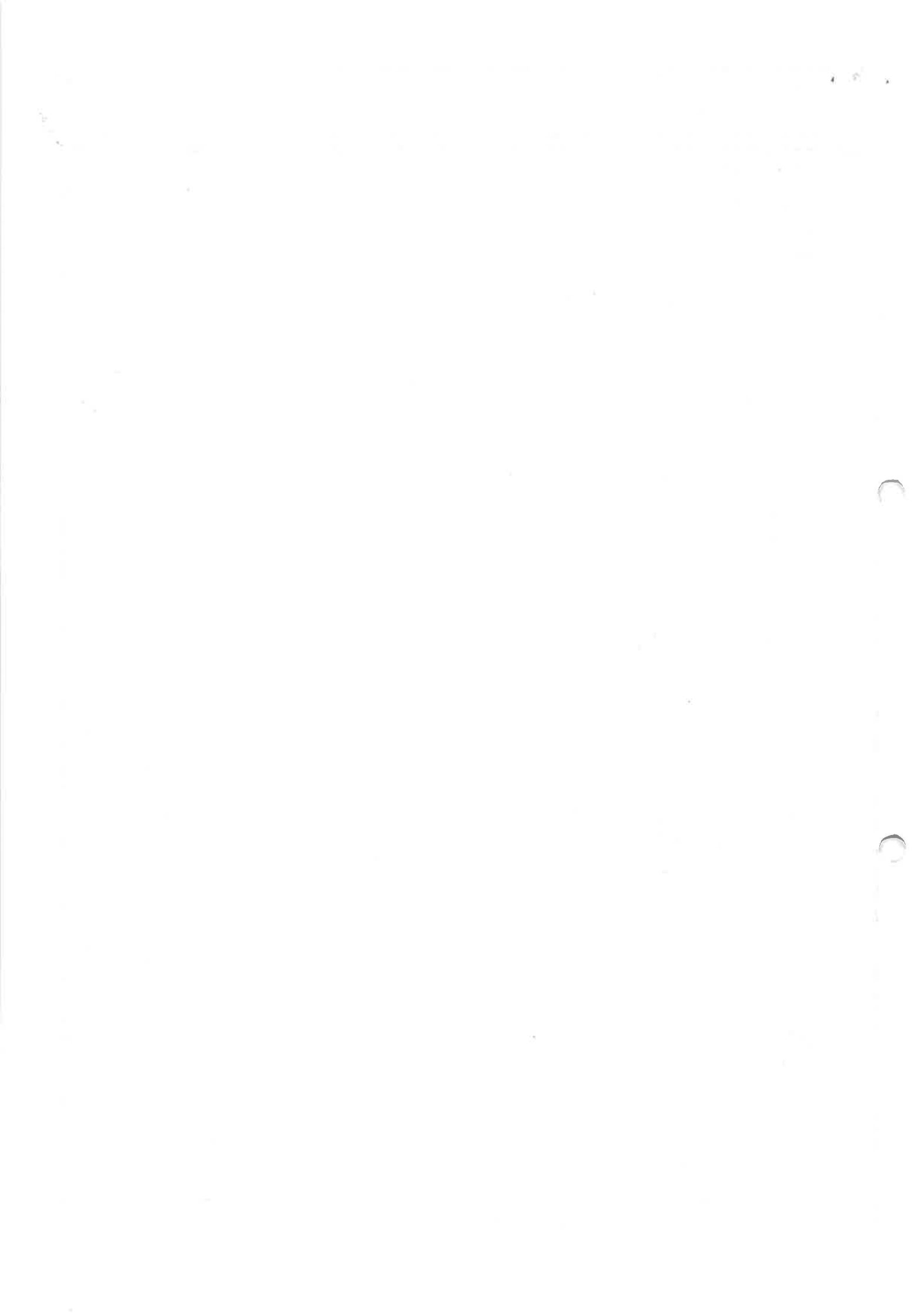
				VALOR BDI (25.00%):	R\$	1,53	
				VALOR COM BDI:	R\$	7,64	
<b>6.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>				<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNT</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	H	0,59400000	R\$	20,77	R\$	12,34
12543	SERVENTE	H	0,59400000	R\$	15,55	R\$	9,24
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$</b>	<b>21,57</b>	
<b>SERVICO</b>				<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNT</b>	<b>TOTAL</b>
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3	M3	0,02000000	R\$	848,12	R\$	16,96
				<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>R\$</b>	<b>16,96</b>	
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$</b>	<b>38,54</b>	
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$</b>	<b>18,67</b>	
				<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$</b>	<b>19,87</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$</b>	<b>38,54</b>	
				<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$</b>	<b>9,64</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$</b>	<b>48,18</b>	
<b>6.3. 87272 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE MATERIAL</b>							
<b>MATERIAL</b>				<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNT</b>	<b>TOTAL</b>
000013	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14000000	R\$	0,73	R\$	4,48
000343	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22000000	R\$	4,30	R\$	0,94
000005	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU	M2	1,09000000	R\$	30,59	R\$	33,34
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$</b>	<b>38,76</b>	
<b>SERVICO</b>				<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNT</b>	<b>TOTAL</b>
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97000000	R\$	23,25	R\$	22,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48000000	R\$	15,59	R\$	7,48
				<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>R\$</b>	<b>30,03</b>	
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$</b>	<b>68,79</b>	
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$</b>	<b>59,24</b>	
				<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>R\$</b>	<b>9,55</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$</b>	<b>68,79</b>	
				<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$</b>	<b>17,20</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$</b>	<b>85,99</b>	
<b>6.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>				<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNT</b>	<b>TOTAL</b>
11328	LADRILHISTA	H	0,19800000	R\$	20,77	R\$	4,11
12543	SERVENTE	H	0,19800000	R\$	15,55	R\$	3,08
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$</b>	<b>7,19</b>	
<b>MATERIAL</b>				<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNT</b>	<b>TOTAL</b>
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	R\$	3,55	R\$	1,50
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$</b>	<b>1,50</b>	
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$</b>	<b>8,69</b>	
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$</b>	<b>4,22</b>	
				<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$</b>	<b>4,47</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$</b>	<b>8,69</b>	
				<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$</b>	<b>2,17</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$</b>	<b>10,86</b>	
<b>7.1. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>				<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNT</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	H	0,59400000	R\$	20,77	R\$	12,34
12543	SERVENTE	H	0,59400000	R\$	15,55	R\$	9,24
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$</b>	<b>21,57</b>	
<b>SERVICO</b>				<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNT</b>	<b>TOTAL</b>
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:5	M3	0,02500000	R\$	395,81	R\$	9,90
				<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>R\$</b>	<b>9,90</b>	
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$</b>	<b>31,47</b>	
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$</b>	<b>15,58</b>	
				<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$</b>	<b>15,89</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$</b>	<b>31,47</b>	
				<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$</b>	<b>7,87</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$</b>	<b>39,34</b>	
<b>8.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>				<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNT</b>	<b>TOTAL</b>
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,71250000	R\$	16,77	R\$	62,26
10498	CARPINTEIRO	H	3,71250000	R\$	20,77	R\$	77,11
12391	PEDREIRO	H	1,38600000	R\$	20,77	R\$	28,79
12543	SERVENTE	H	1,38600000	R\$	15,55	R\$	21,55
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$</b>	<b>189,71</b>	
<b>MATERIAL</b>				<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNT</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01000000	R\$	66,83	R\$	0,71
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	R\$	162,64	R\$	162,64
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$	1,09	R\$	1,87
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$	0,55	R\$	0,95



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$	0,55	R\$	1,20
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$	0,67	R\$	16,75
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 21,33</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 59,13</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 35,60</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 23,53</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 59,13</b>
						<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$ 14,78</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 73,91</b>
<b>4.1. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P (M2)</b>							
<b>MATERIAL</b>							
000003	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,02500000	R\$	32,06	R\$	0,80
000033	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,99640000	R\$	0,62	R\$	0,61
000405	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENT	0,03080000	R\$	30,87	R\$	0,95
000048	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,07400000	R\$	8,79	R\$	9,44
000202	SISAL EM FIBRA	KG	0,00780000	R\$	17,47	R\$	0,13
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 11,93</b>
<b>SERVICO</b>							
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63130000	R\$	20,47	R\$	12,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31560000	R\$	15,59	R\$	4,92
						<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>R\$ 17,84</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 29,77</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 24,34</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>R\$ 5,43</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 29,77</b>
						<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$ 7,44</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 37,21</b>
<b>5.1. 97246 * REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X33 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 3 M2. AF_06/2014 (M2)</b>							
<b>MATERIAL</b>							
000013	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86000000	R\$	0,73	R\$	3,54
000012	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025	M2	1,08000000	R\$	29,60	R\$	31,96
000343	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,24000000	R\$	4,30	R\$	1,03
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 36,53</b>
<b>SERVICO</b>							
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64000000	R\$	23,25	R\$	14,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000000	R\$	15,59	R\$	4,05
						<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>R\$ 18,93</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 55,46</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 49,40</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>R\$ 6,06</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 55,46</b>
						<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$ 13,87</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 69,33</b>
<b>5.2. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>							
11328	LADRILHISTA	H	0,19800000	R\$	20,77	R\$	4,11
12543	SERVENTE	H	0,19800000	R\$	15,55	R\$	3,08
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 7,19</b>
<b>MATERIAL</b>							
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	R\$	3,55	R\$	1,50
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 1,50</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,69</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 4,22</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 4,47</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 8,69</b>
						<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$ 2,17</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 10,86</b>
<b>5.3. C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>							
12391	PEDREIRO	H	0,07920000	R\$	20,77	R\$	1,65
12543	SERVENTE	H	0,03960000	R\$	15,55	R\$	0,62
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 2,26</b>
<b>MATERIAL</b>							
11882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	M	1,00000000	R\$	51,40	R\$	51,40
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 51,40</b>
<b>SERVICO</b>							
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,00375000	R\$	634,34	R\$	2,38
						<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>R\$ 2,38</b>

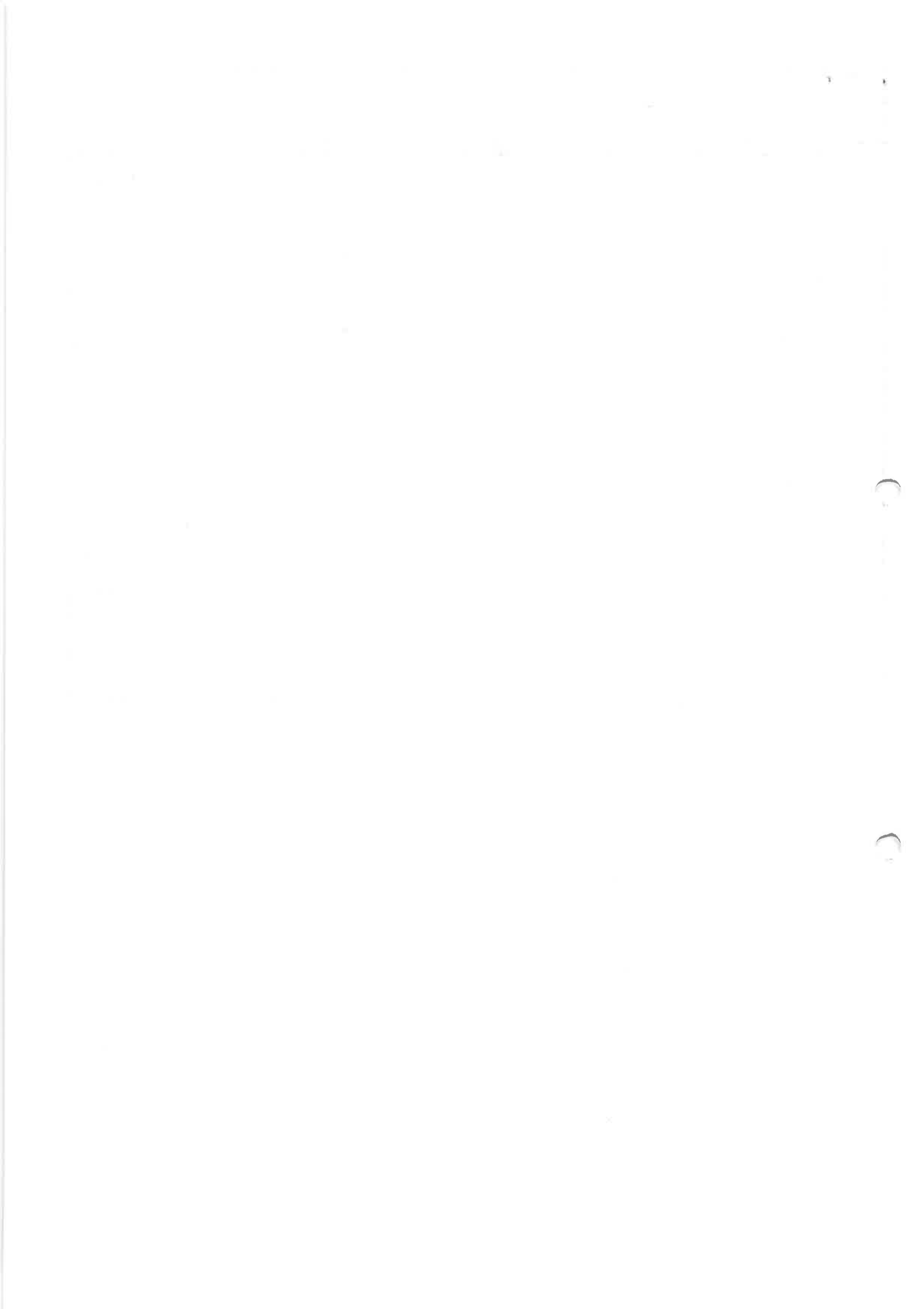




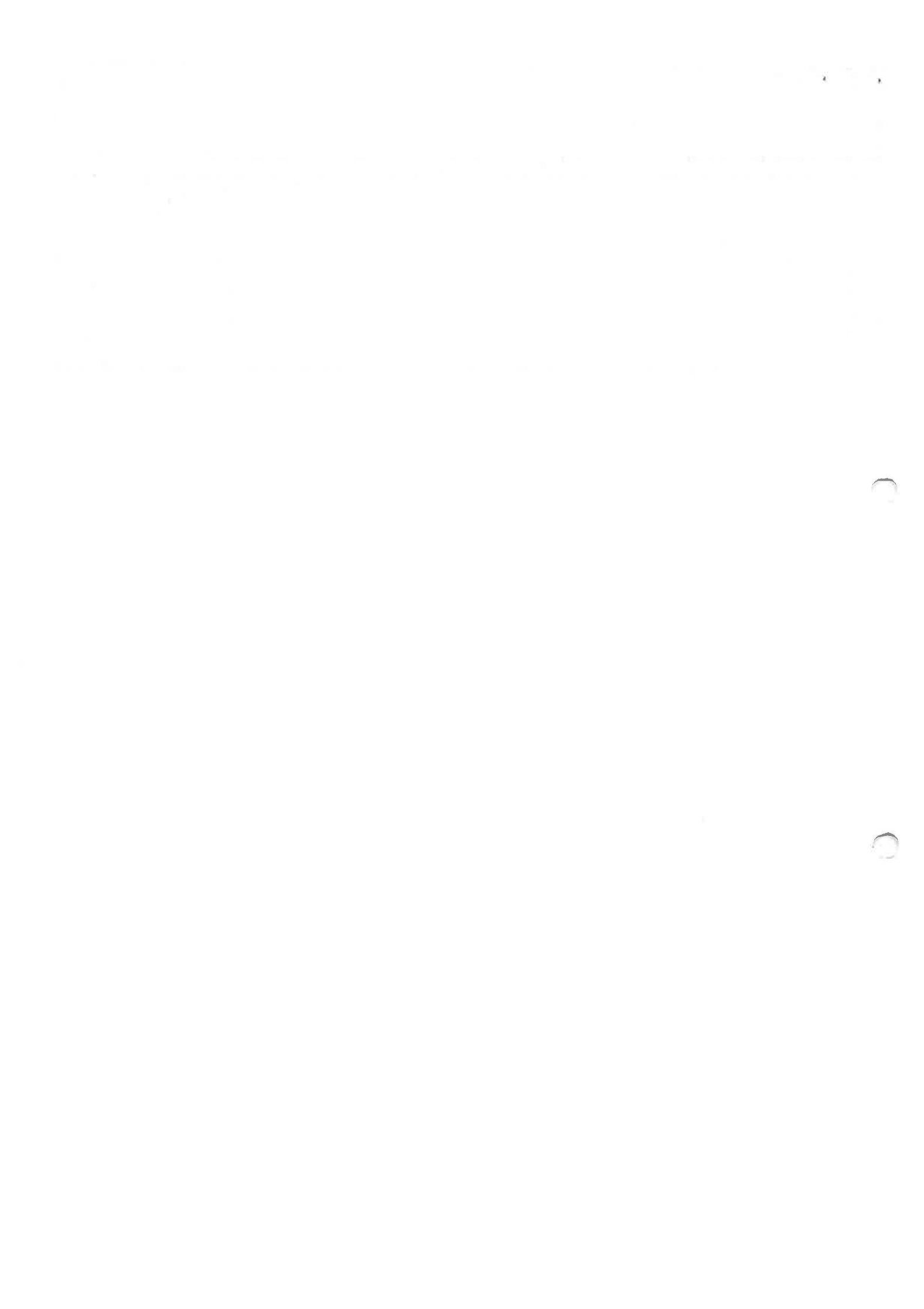












OBRA: CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM  
 DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022  
 LOCAL: LAGOA DO JARDIM-AMONTADA-CE  
 BDI: 25,00% FONTE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	2,97
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$	3,71
					VALOR BDI (25.00%):	R\$	1,67
					VALOR COM BDI:	R\$	8,35
<b>18.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>							
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL			
10045	H	0,29700000	R\$ 16,77	R\$ 4,98			
12395	H	0,34650000	R\$ 20,77	R\$ 7,20			
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$</b>	<b>12,18</b>	
<b>MATERIAL</b>							
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL			
11347	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27			
11512	KG	0,45000000	R\$ 9,01	R\$ 4,05			
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$</b>	<b>4,32</b>	
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$</b>	<b>16,50</b>	
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$</b>	<b>9,10</b>	
				<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$</b>	<b>7,40</b>	
				<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$</b>	<b>4,13</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$</b>	<b>20,63</b>	
<b>18.2. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)</b>							
<b>MATERIAL</b>							
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL			
000053	L	0,01400000	R\$ 18,59	R\$ 0,26			
18							
000073	L	0,14030000	R\$ 28,11	R\$ 3,94			
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$</b>	<b>4,20</b>	
<b>SERVICO</b>							
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL			
88310	H	0,38050000	R\$ 21,67	R\$ 8,24			
				<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>R\$</b>	<b>8,24</b>	
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$</b>	<b>12,44</b>	
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$</b>	<b>9,99</b>	
				<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>R\$</b>	<b>2,45</b>	
				<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$</b>	<b>3,11</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$</b>	<b>15,55</b>	
<b>19.1. 100740 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL</b>							
<b>MATERIAL</b>							
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL			
000053	L	0,01240000	R\$ 18,59	R\$ 0,23			
000073	L	0,12420000	R\$ 28,11	R\$ 3,49			
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$</b>	<b>3,72</b>	
<b>SERVICO</b>							
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL			
88310	H	0,21490000	R\$ 21,67	R\$ 4,65			
				<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>R\$</b>	<b>4,65</b>	
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$</b>	<b>8,37</b>	
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$</b>	<b>6,99</b>	
				<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>R\$</b>	<b>1,38</b>	
				<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$</b>	<b>2,09</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$</b>	<b>10,46</b>	
<b>20.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)</b>							
<b>MATERIAL</b>							
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL			
000060	L	0,16000000	R\$ 6,44	R\$ 1,03			
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$</b>	<b>1,03</b>	
<b>SERVICO</b>							
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL			
88310	H	0,03900000	R\$ 21,67	R\$ 0,84			
88316	H	0,01400000	R\$ 15,61	R\$ 0,21			
				<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>R\$</b>	<b>1,05</b>	
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$</b>	<b>2,08</b>	
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$</b>	<b>1,77</b>	
				<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>R\$</b>	<b>0,31</b>	
				<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$</b>	<b>0,52</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$</b>	<b>2,60</b>	
<b>20.2. 95305 - TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)</b>							
<b>MATERIAL</b>							
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL			
000388	KG	1,14000000	R\$ 5,28	R\$ 6,01			
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$</b>	<b>6,01</b>	
<b>SERVICO</b>							
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL			
88310	H	0,18800000	R\$ 21,67	R\$ 4,07			
88316	H	0,06900000	R\$ 15,61	R\$ 1,07			
				<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>R\$</b>	<b>5,14</b>	
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$</b>	<b>11,15</b>	
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$</b>	<b>9,65</b>	

OBRA: CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM

DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022

LOCAL: LAGOA DO JARDIM-AMONTADA-CE

BDI: 25,00% FONTE: SEINFRA 27,1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

11784	REBITES	KG	0,04000000	R\$	57,71	R\$	2,31
11873	SOLDA 70X30	KG	0,04000000	R\$	71,32	R\$	2,85
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 28,14
						VALOR:	R\$ 72,21
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 45,60
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 26,61
						VALOR BDI (25.00%):	R\$ 18,05
						VALOR COM BDI:	R\$ 90,26
<b>14.6. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>							
11530	MONTADOR	H	2,72250000	R\$	20,77	R\$	56,55
12543	SERVENTE	H	2,72250000	R\$	15,55	R\$	42,33
						TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 98,88
<b>MATERIAL</b>							
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	14,80000000	R\$	7,32	R\$	108,34
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 108,34
						VALOR:	R\$ 207,22
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 145,80
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 61,42
						VALOR BDI (25.00%):	R\$ 51,81
						VALOR COM BDI:	R\$ 259,03
<b>15.1.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF 06/2014 (M2)</b>							
<b>MATERIAL</b>							
000073	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	R\$	22,12	R\$	7,29
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 7,29
<b>SERVIÇO</b>							
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700000	R\$	21,67	R\$	4,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900000	R\$	15,61	R\$	1,07
						TOTAL SERVIÇO:	R\$ 5,12
						VALOR:	R\$ 12,41
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,91
						VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 1,50
						VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,10
						VALOR COM BDI:	R\$ 15,51
<b>15.1.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 06/2014 (M2)</b>							
<b>MATERIAL</b>							
000060	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16000000	R\$	6,44	R\$	1,03
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 1,03
<b>SERVIÇO</b>							
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	R\$	21,67	R\$	0,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400000	R\$	15,61	R\$	0,21
						TOTAL SERVIÇO:	R\$ 1,05
						VALOR:	R\$ 2,08
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,77
						VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 0,31
						VALOR BDI (25.00%):	R\$ 0,52
						VALOR COM BDI:	R\$ 2,60
<b>15.1.3. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO C/MASSA DE PVA (M2)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>							
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,19800000	R\$	16,77	R\$	3,32
12395	PINTOR	H	0,29700000	R\$	20,77	R\$	6,17
						TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 9,49
<b>MATERIAL</b>							
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	R\$	0,54	R\$	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	R\$	2,89	R\$	2,02
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 2,24
						VALOR:	R\$ 11,73
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,97
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,76
						VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,93
						VALOR COM BDI:	R\$ 14,66
<b>16.1. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃO EM PAREDES (M2)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>							
12395	PINTOR	H	0,29700000	R\$	20,77	R\$	6,17
						TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 6,17
<b>MATERIAL</b>							
12498	SUPERCAL	KG	0,45000000	R\$	1,14	R\$	0,51
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,51

OBRA: CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM  
 DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022  
 LOCAL: LAGOA DO JARDIM AMONTADA-CE  
 BDI: 25,00% FOME, SEMFRA 27,1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,97000000	R\$	16,77	R\$	49,81
12312	ELETRICISTA	H	2,97000000	R\$	20,77	R\$	61,69
12543	SERVEITE	H	2,47500000	R\$	15,55	R\$	38,49
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>R\$ 149,98</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>		<b>PREÇO UNT</b>		<b>TOTAL</b>
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	M	4,00000000	R\$	1,05	R\$	4,20
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3" 4"X2" 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	R\$	1,74	R\$	1,74
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	R\$	10,11	R\$	10,11
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$	2,00	R\$	2,00
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	R\$	3,47	R\$	10,41
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	R\$	2,58	R\$	2,58
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	R\$	0,87	R\$	1,74
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	UN	1,00000000	R\$	13,20	R\$	13,20
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>R\$ 45,98</b>
					<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 195,96</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 103,20</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>		<b>R\$ 92,76</b>
					<b>VALOR BDI (25,00%):</b>		<b>R\$ 48,99</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 244,95</b>
<b>12.3. C0543 - CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>		<b>PREÇO UNT</b>		<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,24750000	R\$	16,77	R\$	4,15
12312	ELETRICISTA	H	0,24750000	R\$	20,77	R\$	5,14
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>R\$ 9,29</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>		<b>PREÇO UNT</b>		<b>TOTAL</b>
10361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	M	1,02000000	R\$	1,84	R\$	1,88
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>R\$ 1,88</b>
					<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 11,17</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 5,51</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>		<b>R\$ 5,66</b>
					<b>VALOR BDI (25,00%):</b>		<b>R\$ 2,79</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 13,96</b>
<b>12.4. 91854 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E</b>							
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>		<b>PREÇO UNT</b>		<b>TOTAL</b>
000026	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,01700000	R\$	2,27	R\$	2,30
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>R\$ 2,30</b>
<b>SERVICO</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>		<b>PREÇO UNT</b>		<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400000	R\$	16,51	R\$	2,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400000	R\$	20,80	R\$	2,99
					<b>TOTAL SERVICO:</b>		<b>R\$ 5,36</b>
					<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 7,66</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 6,05</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83,55%):</b>		<b>R\$ 1,61</b>
					<b>VALOR BDI (25,00%):</b>		<b>R\$ 1,92</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 9,58</b>
<b>13.1. C0390 - BLOCO TELEFONICO DE LIGACAO INTERNA BLI - 10 (UN)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>		<b>PREÇO UNT</b>		<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29700000	R\$	16,77	R\$	4,98
12312	ELETRICISTA	H	0,29700000	R\$	20,77	R\$	6,17
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>R\$ 11,15</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>		<b>PREÇO UNT</b>		<b>TOTAL</b>
10237	BLOCO DE LIGACAO INTERNO BLI - 10	UN	1,00000000	R\$	3,73	R\$	3,73
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>R\$ 3,73</b>
					<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 14,88</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 8,09</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>		<b>R\$ 6,79</b>
					<b>VALOR BDI (25,00%):</b>		<b>R\$ 3,72</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 18,60</b>
<b>13.2. 100561 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS,</b>							
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>		<b>PREÇO UNT</b>		<b>TOTAL</b>
000112	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,	UN	1,00000000	R\$	185,13	R\$	185,13
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>R\$ 185,13</b>
<b>SERVICO</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>		<b>PREÇO UNT</b>		<b>TOTAL</b>
87367	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA	M3	0,01400000	R\$	491,94	R\$	6,88
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96500000	R\$	16,51	R\$	15,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96500000	R\$	20,80	R\$	20,07
					<b>TOTAL SERVICO:</b>		<b>R\$ 42,88</b>
					<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 228,01</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 216,54</b>

OBRA: CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM

DATA: 24 DE ABRIL DE 2022

LOCAL: LAGOA DO JARDIM AMONTADA-CE

BDI: 25,00% FONTE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20620000	R\$ 16,51	R\$ 3,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20620000	R\$ 20,80	R\$ 4,28
	TOTAL SERVIÇO:			R\$ 7,68	
	VALOR:			R\$ 24,92	
	VALOR SEM ENCARGOS:			R\$ 22,62	
	VALOR ENCARGOS (83.55%):			R\$ 2,30	
	VALOR BDI (25.00%):			R\$ 6,23	
	VALOR COM BDI:			R\$ 31,15	
<b>11.1.13. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,28710000	R\$ 16,77	R\$ 4,81
12312	ELETRICISTA	H	0,28710000	R\$ 20,77	R\$ 5,98
	TOTAL MAO DE OBRA:			R\$ 10,78	
<b>MATERIAL</b>					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	R\$ 8,34	R\$ 8,34
	TOTAL MATERIAL:			R\$ 8,34	
	VALOR:			R\$ 19,12	
	VALOR SEM ENCARGOS:			R\$ 12,56	
	VALOR ENCARGOS (83.85%):			R\$ 6,56	
	VALOR BDI (25.00%):			R\$ 4,78	
	VALOR COM BDI:			R\$ 23,90	
<b>11.1.14. C3488 - TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA) (UN)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,79200000	R\$ 16,77	R\$ 13,28
12312	ELETRICISTA	H	0,79200000	R\$ 20,77	R\$ 16,45
	TOTAL MAO DE OBRA:			R\$ 29,73	
<b>MATERIAL</b>					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
16164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	UN	1,00000000	R\$ 48,79	R\$ 48,79
	TOTAL MATERIAL:			R\$ 48,79	
	VALOR:			R\$ 78,52	
	VALOR SEM ENCARGOS:			R\$ 60,42	
	VALOR ENCARGOS (83.85%):			R\$ 18,10	
	VALOR BDI (25.00%):			R\$ 19,63	
	VALOR COM BDI:			R\$ 98,15	
<b>11.1.15. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	H	0,49500000	R\$ 20,77	R\$ 10,28
12543	SERVENTE	H	0,49500000	R\$ 15,55	R\$ 7,70
	TOTAL MAO DE OBRA:			R\$ 17,98	
<b>MATERIAL</b>					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,00000000	R\$ 237,30	R\$ 237,30
	TOTAL MATERIAL:			R\$ 237,30	
	VALOR:			R\$ 255,28	
	VALOR SEM ENCARGOS:			R\$ 244,11	
	VALOR ENCARGOS (83.85%):			R\$ 11,17	
	VALOR BDI (25.00%):			R\$ 63,82	
	VALOR COM BDI:			R\$ 319,10	
<b>11.1.16. C4106 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,18800000	R\$ 16,77	R\$ 19,92
12312	ELETRICISTA	H	1,18800000	R\$ 20,77	R\$ 24,67
	TOTAL MAO DE OBRA:			R\$ 44,60	
<b>MATERIAL</b>					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
17927	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO	UN	1,00000000	R\$ 161,93	R\$ 161,93
	TOTAL MATERIAL:			R\$ 161,93	
	VALOR:			R\$ 206,53	
	VALOR SEM ENCARGOS:			R\$ 179,38	
	VALOR ENCARGOS (83.85%):			R\$ 27,15	
	VALOR BDI (25.00%):			R\$ 51,63	
	VALOR COM BDI:			R\$ 258,16	
<b>11.1.17. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,08900000	R\$ 16,77	R\$ 18,26
12312	ELETRICISTA	H	1,08900000	R\$ 20,77	R\$ 22,62
	TOTAL MAO DE OBRA:			R\$ 40,88	
<b>MATERIAL</b>					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
11371	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32) W	UN	1,00000000	R\$ 63,05	R\$ 63,05
	TOTAL MATERIAL:			R\$ 63,05	

OBRA: CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM  
 DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022  
 LOCAL: LAGOA DO JARDIM AMONTADA-CE  
 BDI: 25,00% FONTE: SEINFRA 27/1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

12391	PEDREIRO	H	2,27700000	R\$	20,77	R\$	47,29
12543	SERVENTE	H	2,77200000	R\$	15,55	R\$	43,10
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 90,40</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNT</b>	<b>TOTAL</b>		
10109	AREIA MEDIA	M3	0,08100000	R\$	66,83	R\$	4,08
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,00000000	R\$	1,09	R\$	5,45
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,84000000	R\$	0,55	R\$	6,51
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,00000000	R\$	0,57	R\$	47,88
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 63,92</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 154,32</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 97,97</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 56,35</b>
						<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$ 38,58</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 192,90</b>
<b>11.1.3. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNT</b>	<b>TOTAL</b>		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10890000	R\$	16,77	R\$	1,83
12312	ELETRICISTA	H	0,10890000	R\$	20,77	R\$	2,26
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 4,09</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNT</b>	<b>TOTAL</b>		
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	R\$	1,94	R\$	1,98
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 1,98</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,07</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 3,58</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 2,49</b>
						<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$ 1,52</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 7,59</b>
<b>11.1.4. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNT</b>	<b>TOTAL</b>		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11880000	R\$	16,77	R\$	1,99
12312	ELETRICISTA	H	0,11880000	R\$	20,77	R\$	2,47
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 4,46</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNT</b>	<b>TOTAL</b>		
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	R\$	2,85	R\$	2,91
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 2,91</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,37</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 4,65</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 2,72</b>
						<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$ 1,84</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 9,21</b>
<b>11.1.5. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNT</b>	<b>TOTAL</b>		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12870000	R\$	16,77	R\$	2,16
12312	ELETRICISTA	H	0,12870000	R\$	20,77	R\$	2,67
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 4,83</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNT</b>	<b>TOTAL</b>		
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	R\$	3,23	R\$	3,29
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 3,29</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,13</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 5,19</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 2,94</b>
						<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$ 2,03</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 10,16</b>
<b>11.1.6. C2565 - TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E (M)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNT</b>	<b>TOTAL</b>		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09900000	R\$	16,77	R\$	1,66
12320	ENCANADOR	H	0,09900000	R\$	20,32	R\$	2,01
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 3,67</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNT</b>	<b>TOTAL</b>		
11596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,00010000	R\$	46,61	R\$	0,00
11872	SOLDA 50X50	KG	0,00010000	R\$	81,90	R\$	0,01
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	M	1,01000000	R\$	21,38	R\$	21,59
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 21,61</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,28</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 23,06</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 2,22</b>
						<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$ 6,32</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 31,60</b>

OBRA: CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM  
 DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022  
 LOCAL: LAGOA DO JARDIM AMONTADA-CE  
 BDI: 25,00% FONTE: SEMFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

10169	ACO CA-60	KG	0,60000000	R\$	8,20	R\$	4,92
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,83000000	R\$	0,55	R\$	5,41
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,13000000	R\$	0,28	R\$	0,32
11605	PEDRISCO	M3	0,02600000	R\$	73,16	R\$	1,90
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0.58	UN	1,00000000	R\$	217,22	R\$	217,22
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	R\$	162,47	R\$	162,47
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,00000000	R\$	85,65	R\$	85,65
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	R\$	43,61	R\$	43,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>							<b>R\$ 522,90</b>
<b>VALOR:</b>							<b>R\$ 730,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>							<b>R\$ 603,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>							<b>R\$ 126,75</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>							<b>R\$ 182,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>							<b>R\$ 913,15</b>
<b>10.9. C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>							
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,46500000	R\$	16,77	R\$	58,11
12320	ENCANADOR	H	3,46500000	R\$	20,32	R\$	70,41
12391	PEDREIRO	H	2,47500000	R\$	20,77	R\$	51,41
12543	SERVEnte	H	2,47500000	R\$	15,55	R\$	38,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>							<b>R\$ 218,41</b>
<b>MATERIAL</b>							
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	R\$	73,97	R\$	2,22
10169	ACO CA-60	KG	1,14000000	R\$	8,20	R\$	9,35
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,38000000	R\$	0,55	R\$	9,01
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,40000000	R\$	6,82	R\$	9,55
11605	PEDRISCO	M3	0,04000000	R\$	73,16	R\$	2,93
12490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2.20x0.60 - C18/A304	UN	1,00000000	R\$	425,23	R\$	425,23
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	R\$	162,47	R\$	162,47
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	R\$	36,85	R\$	36,85
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	R\$	43,61	R\$	43,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>							<b>R\$ 701,21</b>
<b>VALOR:</b>							<b>R\$ 919,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>							<b>R\$ 786,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>							<b>R\$ 133,45</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>							<b>R\$ 229,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>							<b>R\$ 1.149,53</b>
<b>10.10. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>							
12391	PEDREIRO	H	2,97000000	R\$	20,77	R\$	61,69
12543	SERVEnte	H	2,97000000	R\$	15,55	R\$	46,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>							<b>R\$ 107,87</b>
<b>MATERIAL</b>							
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,08000000	R\$	281,40	R\$	22,51
11090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	1,05000000	R\$	13,89	R\$	14,58
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,00000000	R\$	706,96	R\$	706,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>							<b>R\$ 744,06</b>
<b>VALOR:</b>							<b>R\$ 851,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>							<b>R\$ 784,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>							<b>R\$ 67,01</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>							<b>R\$ 212,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>							<b>R\$ 1.064,91</b>
<b>10.11. C3019 - PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>							
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,46500000	R\$	16,77	R\$	58,11
12320	ENCANADOR	H	3,46500000	R\$	20,32	R\$	70,41
12391	PEDREIRO	H	2,72250000	R\$	20,77	R\$	56,55
12543	SERVEnte	H	2,72250000	R\$	15,55	R\$	42,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>							<b>R\$ 227,40</b>
<b>MATERIAL</b>							
10108	AREIA GROSSA	M3	0,04400000	R\$	73,97	R\$	3,25
10169	ACO CA-60	KG	1,58000000	R\$	8,20	R\$	12,30
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,93000000	R\$	0,55	R\$	12,61
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,13000000	R\$	6,82	R\$	7,71
11605	PEDRISCO	M3	0,05100000	R\$	73,16	R\$	4,46
12491	PIA EM INOX 3,00x0.60 C/ 1 CUBA - C18/A304	UN	1,00000000	R\$	1.051,73	R\$	1.051,73
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	R\$	162,47	R\$	162,47
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	R\$	36,85	R\$	36,85
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	0,00000000	R\$	43,61	R\$	-
<b>TOTAL MATERIAL:</b>							<b>R\$ 1.291,39</b>

OBRA: CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM

DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022

LOCAL: LAGOA DO JARDIM AMONTADA-CE

BDI: 25,00% FONTE: SEINFRA 27. COM DESONERAÇÃO | SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

					VALOR BDI (25.00%):	R\$	12,02
					VALOR COM BDI:	R\$	60,08
<b>9.1.8. 00039364 - FOSSA SEPTICA,SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),</b>							
					VALOR:	R\$	9.911,83
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	9.911,83
					VALOR ENCARGOS:	R\$	-
					VALOR BDI (25.00%):	R\$	2.477,96
					VALOR COM BDI:	R\$	12.389,79
<b>10.1. C1618 - LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS (UN)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>							
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,26700000	R\$ 16,77	R\$	54,79	
12320	ENCANADOR	H	3,26700000	R\$ 20,32	R\$	66,39	
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$	121,17
<b>MATERIAL</b>							
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL			
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,00000000	R\$ 17,53	R\$	35,06	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12000000	R\$ 0,28	R\$	0,31	
11343	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,00000000	R\$ 217,56	R\$	217,56	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E	UN	2,00000000	R\$ 7,43	R\$	14,86	
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 127,71	R\$	127,71	
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 76,56	R\$	76,56	
					TOTAL MATERIAL:	R\$	472,06
					VALOR:	R\$	593,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	520,06
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$	73,18
					VALOR BDI (25.00%):	R\$	148,31
					VALOR COM BDI:	R\$	741,55
<b>10.2. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>							
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,98000000	R\$ 16,77	R\$	33,20	
12320	ENCANADOR	H	1,98000000	R\$ 20,32	R\$	40,23	
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$	73,44
<b>MATERIAL</b>							
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL			
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	R\$ 391,99	R\$	391,99	
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 207,39	R\$	207,39	
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 17,53	R\$	17,53	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	R\$ 0,28	R\$	0,16	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 7,43	R\$	14,86	
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 28,66	R\$	28,66	
					TOTAL MATERIAL:	R\$	660,59
					VALOR:	R\$	734,03
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	689,67
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$	44,36
					VALOR BDI (25.00%):	R\$	183,51
					VALOR COM BDI:	R\$	917,54
<b>10.3. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm (UN)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>							
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL			
10152	AZULEJISTA	H	1,08900000	R\$ 20,77	R\$	22,62	
12543	SERVENTE	H	1,08900000	R\$ 15,55	R\$	16,93	
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$	39,55
<b>MATERIAL</b>							
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL			
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00100000	R\$ 66,83	R\$	0,07	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,45000000	R\$ 0,55	R\$	0,25	
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	1,00000000	R\$ 23,90	R\$	23,90	
					TOTAL MATERIAL:	R\$	24,21
					VALOR:	R\$	63,77
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	39,20
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$	24,57
					VALOR BDI (25.00%):	R\$	15,94
					VALOR COM BDI:	R\$	79,71
<b>10.4. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>							
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL			
12391	PEDREIRO	H	0,49600000	R\$ 20,77	R\$	10,28	
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$	10,28
<b>MATERIAL</b>							
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL			
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,00000000	R\$ 34,06	R\$	34,06	
					TOTAL MATERIAL:	R\$	34,06



OBRA: CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM  
 DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022  
 LOCAL: LAGOA DO JARDIM AMONTADA-CE  
 BDI: 25,00% FONTE: SEINFRA 27 COM DESONERAÇÃO | SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

11858	SERRALHEIRO	H	2,47500000	R\$	20,77	R\$	51,41
							TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 76,31
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>		<b>PREÇO UNT</b>		<b>TOTAL</b>
10207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	UN	1,00000000	R\$	60,19	R\$	60,19
11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,00000000	R\$	382,02	R\$	382,02
							TOTAL MATERIAL: R\$ 442,21
							VALOR: R\$ 518,52
							VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 472,21
							VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 46,31
							VALOR BDI (25,00%): R\$ 129,63
							VALOR COM BDI: R\$ 648,15
<b>8.11. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP= 4mm, COLOCADO (M2)</b>							
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>		<b>PREÇO UNT</b>		<b>TOTAL</b>
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,00000000	R\$	151,80	R\$	151,80
							TOTAL MATERIAL: R\$ 151,80
							VALOR: R\$ 151,80
							VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 151,80
							VALOR ENCARGOS: R\$ -
							VALOR BDI (25,00%): R\$ 37,95
							VALOR COM BDI: R\$ 189,75
<b>9.1.1. C1948 - PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>		<b>PREÇO UNT</b>		<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,97000000	R\$	16,77	R\$	49,81
12320	ENCANADOR	H	2,97000000	R\$	20,32	R\$	60,35
12543	SERVENTE	H	2,47500000	R\$	15,55	R\$	38,49
							TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 148,64
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>		<b>PREÇO UNT</b>		<b>TOTAL</b>
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00350000	R\$	73,97	R\$	0,26
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	R\$	1,09	R\$	2,73
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	R\$	0,55	R\$	1,38
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,00000000	R\$	0,58	R\$	1,16
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,00000000	R\$	1,74	R\$	6,96
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	R\$	4,93	R\$	4,93
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,00000000	R\$	1,53	R\$	3,06
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	R\$	2,93	R\$	2,93
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,00000000	R\$	3,30	R\$	3,30
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	R\$	2,96	R\$	3,55
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	R\$	6,64	R\$	33,20
							TOTAL MATERIAL: R\$ 63,45
							VALOR: R\$ 212,09
							VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 120,67
							VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 91,42
							VALOR BDI (25,00%): R\$ 53,02
							VALOR COM BDI: R\$ 265,11
<b>9.1.2. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>		<b>PREÇO UNT</b>		<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,39600000	R\$	16,77	R\$	6,64
12320	ENCANADOR	H	0,39600000	R\$	20,32	R\$	8,05
							TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 14,69
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>		<b>PREÇO UNT</b>		<b>TOTAL</b>
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00080000	R\$	44,71	R\$	0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00030000	R\$	38,83	R\$	0,01
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,60000000	R\$	2,96	R\$	4,74
							TOTAL MATERIAL: R\$ 4,78
							VALOR: R\$ 19,47
							VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 10,60
							VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 8,87
							VALOR BDI (25,00%): R\$ 4,87
							VALOR COM BDI: R\$ 24,34
<b>9.1.3. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>		<b>PREÇO UNT</b>		<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60390000	R\$	16,77	R\$	10,13
12320	ENCANADOR	H	0,60390000	R\$	20,32	R\$	12,27
							TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 22,40
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>		<b>PREÇO UNT</b>		<b>TOTAL</b>
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	R\$	0,28	R\$	0,26
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,00000000	R\$	52,48	R\$	52,48
							TOTAL MATERIAL: R\$ 52,74
							VALOR: R\$ 75,14

OBRA: CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM

DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022

LOCAL: LAGOA DO JARDIM MONTADA-CE

BDI: 25,00% FONTE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 1,09	R\$ 1,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,95
I1031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	R\$ 24,42	R\$ 73,26
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 45,54	R\$ 45,54
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	R\$ 43,14	R\$ 86,28
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$ 0,27	R\$ 2,16
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,00000000	R\$ 276,90	R\$ 276,90
I1724	PREGO	KG	0,20000000	R\$ 15,38	R\$ 3,08
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00000000	R\$ 1,37	R\$ 8,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 661,61</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 851,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 735,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 116,10</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>R\$ 212,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 1.064,14</b>

8.3. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,71250000	R\$ 16,77	R\$ 62,26
I0498	CARPINTEIRO	H	3,71250000	R\$ 20,77	R\$ 77,11
I2391	PEDREIRO	H	1,38600000	R\$ 20,77	R\$ 28,79
I2543	SERVENTE	H	1,38600000	R\$ 15,55	R\$ 21,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>R\$ 189,71</b>

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	R\$ 66,83	R\$ 0,71
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	R\$ 162,64	R\$ 162,64
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 1,09	R\$ 1,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,95
I1031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	R\$ 24,42	R\$ 73,26
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 45,54	R\$ 45,54
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	R\$ 43,14	R\$ 86,28
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$ 0,27	R\$ 2,16
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	1,00000000	R\$ 303,72	R\$ 303,72
I1724	PREGO	KG	0,20000000	R\$ 15,38	R\$ 3,08
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00000000	R\$ 1,37	R\$ 8,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 688,43</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 878,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 762,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 116,10</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>R\$ 219,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 1.097,66</b>

8.4. C1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,94000000	R\$ 16,77	R\$ 99,61
I0498	CARPINTEIRO	H	5,94000000	R\$ 20,77	R\$ 123,37
I2391	PEDREIRO	H	1,98000000	R\$ 20,77	R\$ 41,12
I2543	SERVENTE	H	1,98000000	R\$ 15,55	R\$ 30,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>R\$ 294,90</b>

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	R\$ 66,83	R\$ 0,71
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,00000000	R\$ 138,70	R\$ 138,70
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 1,09	R\$ 1,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,95
I1031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,00000000	R\$ 24,42	R\$ 146,52
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 45,54	R\$ 45,54
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,00000000	R\$ 22,44	R\$ 44,88
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,00000000	R\$ 59,33	R\$ 118,66
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$ 0,27	R\$ 2,16
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	2,00000000	R\$ 155,84	R\$ 311,68
I1724	PREGO	KG	0,40000000	R\$ 15,38	R\$ 6,15
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00000000	R\$ 1,37	R\$ 8,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 826,04</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.120,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 940,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 180,40</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>R\$ 280,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 1.401,18</b>

8.5. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,98000000	R\$ 16,77	R\$ 33,20

OBRA: CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM  
 DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022  
 LOCAL: LAGOA DO JARDIM AMONTADA-CE  
 BDI: 25,00% FONTE: SENFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,73
				VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,53
				VALOR COM BDI:	R\$ 7,64
<b>6.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
	12391 PEDREIRO	H	0,59400000	R\$ 20,77	R\$ 12,34
	12543 SERVENTE	H	0,59400000	R\$ 15,55	R\$ 9,24
				TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 21,57
<b>SERVICO</b>					
	C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02000000	R\$ 848,12	R\$ 16,96
				TOTAL SERVICO:	R\$ 16,96
				VALOR:	R\$ 38,54
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,67
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,87
				VALOR BDI (25.00%):	R\$ 9,64
				VALOR COM BDI:	R\$ 48,18
<b>6.3. 87272 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM</b>					
<b>MATERIAL</b>					
	000013 ARGAMASSA COLANTE AC PARA CERAMICAS	KG	6,14000000	R\$ 0,73	R\$ 4,48
	000343 REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	KG	0,22000000	R\$ 4,30	R\$ 0,94
	000005 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	1,09000000	R\$ 30,59	R\$ 33,34
				TOTAL MATERIAL:	R\$ 38,76
<b>SERVICO</b>					
	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97000000	R\$ 23,27	R\$ 22,57
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48000000	R\$ 15,61	R\$ 7,49
				TOTAL SERVICO:	R\$ 30,06
				VALOR:	R\$ 68,82
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 59,27
				VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 9,55
				VALOR BDI (25.00%):	R\$ 17,21
				VALOR COM BDI:	R\$ 86,03
<b>6.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
	11328 LADRILHISTA	H	0,19800000	R\$ 20,77	R\$ 4,11
	12543 SERVENTE	H	0,19800000	R\$ 15,55	R\$ 3,08
				TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 7,19
<b>MATERIAL</b>					
	10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	R\$ 3,55	R\$ 1,50
				TOTAL MATERIAL:	R\$ 1,50
				VALOR:	R\$ 8,69
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,22
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,47
				VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,17
				VALOR COM BDI:	R\$ 10,86
<b>6.5. C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
	12391 PEDREIRO	H	0,07920000	R\$ 20,77	R\$ 1,65
	12543 SERVENTE	H	0,03960000	R\$ 15,55	R\$ 0,62
				TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 2,26
<b>MATERIAL</b>					
	11882 SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	M	1,00000000	R\$ 51,40	R\$ 51,40
				TOTAL MATERIAL:	R\$ 51,40
<b>SERVICO</b>					
	C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	R\$ 634,34	R\$ 2,38
				TOTAL SERVICO:	R\$ 2,38
				VALOR:	R\$ 56,04
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 54,28
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,76
				VALOR BDI (25.00%):	R\$ 14,01
				VALOR COM BDI:	R\$ 70,05
<b>6.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
	11328 LADRILHISTA	H	1,58400000	R\$ 20,77	R\$ 32,90
	12543 SERVENTE	H	1,23750000	R\$ 15,55	R\$ 19,24
				TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 52,14
<b>MATERIAL</b>					
	10109 AREIA MEDIA	M3	0,01820000	R\$ 66,83	R\$ 1,22
	10441 CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	R\$ 1,09	R\$ 2,98

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$	66,83	R\$	1,00
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$	1,09	R\$	2,38
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$	0,55	R\$	1,20
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$	0,67	R\$	16,75
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 21,33</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 59,13</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 35,60</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 23,53</b>
						<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$ 14,78</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 73,91</b>

4.1. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF\_05/2017\_P (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
000003 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 32,06	R\$ 0,80	
000033 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,99640000	R\$ 0,62	R\$ 0,61	
000405 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENT	0,03080000	R\$ 30,87	R\$ 0,95	
000048 PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,07400000	R\$ 8,79	R\$ 9,44	
000202 SISAL EM FIBRA	KG	0,00780000	R\$ 17,47	R\$ 0,13	
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 11,93</b>
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83130000	R\$ 20,49	R\$ 12,93	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31560000	R\$ 15,61	R\$ 4,92	
				<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>R\$ 17,85</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 29,78</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 24,36</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>R\$ 5,42</b>
				<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$ 7,45</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 37,23</b>

5.1. 87246 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
000013 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86000000	R\$ 0,73	R\$ 3,54	
000012 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU	M2	1,08000000	R\$ 29,60	R\$ 31,96	
000343 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,24000000	R\$ 4,30	R\$ 1,03	
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 36,53</b>
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64000000	R\$ 23,27	R\$ 14,89	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000000	R\$ 15,61	R\$ 4,05	
				<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>R\$ 18,94</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 55,47</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 49,42</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>R\$ 6,05</b>
				<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$ 13,87</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 69,34</b>

5.2. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	H	0,19800000	R\$ 20,77	R\$ 4,11	
12543 SERVENTE	H	0,19800000	R\$ 15,55	R\$ 3,08	
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 7,19</b>
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	R\$ 3,55	R\$ 1,50	
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 1,50</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,69</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 4,22</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 4,47</b>
				<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>R\$ 2,17</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 10,86</b>

5.3. C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	0,07920000	R\$ 20,77	R\$ 1,65	
12543 SERVENTE	H	0,03960000	R\$ 15,55	R\$ 0,62	
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 2,26</b>
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
11882 SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	M	1,00000000	R\$ 51,40	R\$ 51,40	

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title.

Main body of faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

