

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS  
 DATA: 18 DE SETEMBRO DE 2023  
 LOCAL: RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE URUOÇA/CE  
 BDI: 28,56% FONTE: SEINFRA COM DESONERAÇÃO 027.1, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - TABELAS COM DESONERAÇÃO



RAMILOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20811000	R\$ 16,7700	R\$ 3,4900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20811000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3224
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,8124
VALOR:						R\$ 16,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 4,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,15
VALOR BDI (28,56%):						R\$ 4,61
VALOR COM BDI:						R\$ 20,76
<b>10.4.5. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)</b>						
<b>Material</b>						
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3400	R\$ 8,3400
TOTAL Material:						R\$ 8,3400
<b>Mão de Obra</b>						
<b>FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28739000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8199
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28739000	R\$ 20,7700	R\$ 5,9691
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7890
VALOR:						R\$ 19,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 6,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,13
VALOR BDI (28,56%):						R\$ 5,46
VALOR COM BDI:						R\$ 24,59
<b>10.4.6. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)</b>						
<b>Material</b>						
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,0700	R\$ 13,0700
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3400	R\$ 8,3400
TOTAL Material:						R\$ 21,4100
<b>Mão de Obra</b>						
<b>FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74323000	R\$ 16,7700	R\$ 12,4649
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74323000	R\$ 20,7700	R\$ 15,4373
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,9016
VALOR:						R\$ 49,31
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 32,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 16,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,31
VALOR BDI (28,56%):						R\$ 14,08
VALOR COM BDI:						R\$ 63,39
<b>10.4.7. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)</b>						
<b>Material</b>						
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,3300	R\$ 16,3300
TOTAL Material:						R\$ 16,3300
<b>Mão de Obra</b>						
<b>FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36667000	R\$ 16,7700	R\$ 6,1491
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36667000	R\$ 20,7700	R\$ 7,5151
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7646
VALOR:						R\$ 30,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 8,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,09
VALOR BDI (28,56%):						R\$ 8,59
VALOR COM BDI:						R\$ 38,68
<b>10.5.1. C4807 BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMINIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)</b>						
<b>Material</b>						
19122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMINIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,7900	R\$ 133,7900
TOTAL Material:						R\$ 133,7900
<b>Mão de Obra</b>						
<b>FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18920000	R\$ 16,7700	R\$ 19,9428
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18920000	R\$ 20,7700	R\$ 24,5897
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,5426
VALOR:						R\$ 178,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 151,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 27,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 178,43
VALOR BDI (28,56%):						R\$ 50,96
VALOR COM BDI:						R\$ 229,39
<b>10.5.2. C1029 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA, ATÉ 250W (UN)</b>						
<b>Material</b>						
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,5900	R\$ 34,5900
TOTAL Material:						R\$ 34,5900
<b>Mão de Obra</b>						
<b>FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79280000	R\$ 16,7700	R\$ 13,2953
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79280000	R\$ 20,7700	R\$ 16,4665
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,7618
VALOR:						R\$ 64,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 46,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 18,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 64,35
VALOR BDI (28,56%):						R\$ 18,38
VALOR COM BDI:						R\$ 82,73
<b>10.5.3. 00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)</b>						
<b>Material</b>						
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,49	R\$ 43,49
TOTAL Material:						R\$ 43,49
VALOR:						R\$ 43,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 43,49
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 43,49
VALOR BDI (28,56%):						R\$ 12,42
VALOR COM BDI:						R\$ 55,91
<b>10.5.4. C1029 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA, ATÉ 250W (UN)</b>						
<b>Material</b>						
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,5900	R\$ 34,5900
TOTAL Material:						R\$ 34,5900
<b>Mão de Obra</b>						
<b>FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79280000	R\$ 16,7700	R\$ 13,2953
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79280000	R\$ 20,7700	R\$ 16,4665
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,7618
VALOR:						R\$ 64,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 46,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 18,11

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

						VALOR COM ENCARGOS:		RS 64,35
						VALOR BDI (28,56%):		RS 18,38
						VALOR COM BDI:		RS 82,73
<b>10.5.5. 97600 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)</b>								
<b>Material</b>								
00012214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	RS 25,53		RS 25,53	
00039374	REATOR INTERNO INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	RS 113,85		RS 113,85	
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	RS 140,71		RS 140,71	
						TOTAL Material:	RS 280,09	
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>								
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	RS 19,39		RS 3,36	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	RS 23,57		RS 9,81	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos:	RS 13,17	
						VALOR:	RS 293,26	
						VALOR SEM ENCARGOS:	RS 289,81	
						VALOR ENCARGOS (84,44%):	RS 4,95	
						VALOR COM ENCARGOS:	RS 293,99	
						VALOR BDI (28,56%):	RS 83,78	
						VALOR COM BDI:	RS 377,14	
<b>10.5.6. COM-6590 POSTE METALICO DECORATIVO CURVO FANGEADO H=4,00M PARA LUMINÁRIA DE LED 100W (UN)</b>								
<b>Material</b>								
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	RS 66,89		RS 11,24	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	RS 75,50		RS 15,93	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	RS 1,94		RS 31,04	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	RS 0,55		RS 29,15	
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	RS 628,37		RS 628,37	
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 1 1/4" C/ ARRUELAS PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	RS 10,86		RS 49,44	
18696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m, MOD. LP 588 B/140 GJ - FAB TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 410,91		RS 410,91	
						TOTAL Material:	RS 1.170,98	
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>								
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	RS 23,97		RS 8,25	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00000000	RS 18,24		RS 291,84	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos:	RS 300,09	
						VALOR:	RS 1.470,17	
						VALOR SEM ENCARGOS:	RS 1.386,81	
						VALOR ENCARGOS (84,44%):	RS 83,96	
						VALOR COM ENCARGOS:	RS 1.470,17	
						VALOR BDI (28,56%):	RS 419,88	
						VALOR COM BDI:	RS 1.890,05	
<b>10.6.1. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)</b>								
<b>Material</b>								
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	RS 1,4100		RS 5,6400	
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,7400		RS 1,7400	
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	RS 10,1200		RS 3,3360	
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,0000		RS 2,0000	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO - 3/4"	SEINFRA	M	3,90000000	RS 3,4700		RS 10,4100	
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 0,8700		RS 1,7400	
						TOTAL Material:	RS 24,8695	
<b>Mão de Obra</b>								
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97300000	RS 16,7700		RS 49,9572	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97300000	RS 20,7700		RS 61,7492	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47750000	RS 15,5500		RS 38,5251	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 150,1315	
						VALOR:	RS 175,00	
						VALOR SEM ENCARGOS:	RS 82,14	
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	RS 92,86	
						VALOR COM ENCARGOS:	RS 175,00	
						VALOR BDI (28,56%):	RS 49,98	
						VALOR COM BDI:	RS 224,98	
<b>11.1.1. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)</b>								
<b>Material</b>								
10029	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	RS 44,7500		RS 0,0313	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	RS 38,8700		RS 0,0117	
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	RS 6,6500		RS 6,7155	
						TOTAL Material:	RS 6,7595	
<b>Mão de Obra</b>								
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12883000	RS 16,7700		RS 2,1605	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12883000	RS 20,3200		RS 2,6178	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 4,7783	
						VALOR:	RS 11,54	
						VALOR SEM ENCARGOS:	RS 8,65	
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	RS 2,89	
						VALOR COM ENCARGOS:	RS 11,54	
						VALOR BDI (28,56%):	RS 3,30	
						VALOR COM BDI:	RS 14,84	
<b>11.1.2. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)</b>								
<b>Material</b>								
10029	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	RS 44,7500		RS 0,0224	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	RS 38,8700		RS 0,0078	
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	RS 2,9600		RS 2,9896	
						TOTAL Material:	RS 3,0198	
<b>Mão de Obra</b>								
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11892000	RS 16,7700		RS 1,9924	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11892000	RS 20,3200		RS 2,4183	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 4,4108	
						VALOR:	RS 7,43	
						VALOR SEM ENCARGOS:	RS 4,77	
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	RS 2,66	
						VALOR COM ENCARGOS:	RS 7,43	
						VALOR BDI (28,56%):	RS 2,12	
						VALOR COM BDI:	RS 9,55	
<b>11.1.3. C2382 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)</b>								
<b>Material</b>								
10029	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	RS 44,7500		RS 0,5370	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	RS 38,8700		RS 0,1749	
11973	TÊ PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,3000		RS 3,3000	
						TOTAL Material:	RS 4,0119	
<b>Mão de Obra</b>								
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18829000	RS 16,7700		RS 3,1576	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18829000	RS 20,3200		RS 3,8291	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 6,9867	
						VALOR:	RS 11,95	



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS  
 DATA: 18 DE SETEMBRO DE 2023  
 LOCAL: RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE URUOCA/PE  
 BDI: 28,56% FONTE: SEINFRA COM DESONERAÇÃO 027.1, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - TABELAS COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,78
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,22
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,00
						VALOR BDI (28,56%):	R\$ 3,14
						VALOR COM BDI:	R\$ 14,14
11.1.4. C2381 TE PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4") (UN)							
<b>Material</b>							
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00950000	R\$ 44,7500	R\$ 0,4028	
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	L	0,00350000	R\$ 38,8700	R\$ 0,1399	
		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9900	R\$ 0,9900	
						TOTAL Material:	R\$ 1,5327
<b>Mão de Obra</b>							
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18820000	R\$ 16,7700	R\$ 3,1576	
		SEINFRA	H	0,18820000	R\$ 20,3200	R\$ 3,8261	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,9837
						VALOR:	R\$ 8,52
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,30
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,22
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,52
						VALOR BDI (28,56%):	R\$ 2,43
						VALOR COM BDI:	R\$ 10,95
11.1.5. C2405 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)							
<b>Material</b>							
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00950000	R\$ 44,7500	R\$ 0,4251	
11981	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 38,8700	R\$ 0,5831	
		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8900	R\$ 4,8900	
						TOTAL Material:	R\$ 5,8982
<b>Mão de Obra</b>							
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18820000	R\$ 16,7700	R\$ 3,1576	
		SEINFRA	H	0,18820000	R\$ 20,3200	R\$ 3,8261	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,9837
						VALOR:	R\$ 8,56
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,22
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,22
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,52
						VALOR BDI (28,56%):	R\$ 3,88
						VALOR COM BDI:	R\$ 16,56
11.1.6. C1647 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)							
<b>Material</b>							
11180	FITA DE VEDAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2184	
		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7900	R\$ 2,7900	
						TOTAL Material:	R\$ 3,0084
<b>Mão de Obra</b>							
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21802000	R\$ 16,7700	R\$ 3,6562	
		SEINFRA	H	0,21802000	R\$ 20,3200	R\$ 4,4302	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,0864
						VALOR:	R\$ 11,09
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,21
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,88
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,09
						VALOR BDI (28,56%):	R\$ 3,88
						VALOR COM BDI:	R\$ 14,26
11.1.7. C1642 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm) (UN)							
<b>Material</b>							
11180	FITA DE VEDAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2800	
		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9400	R\$ 4,9400	
						TOTAL Material:	R\$ 5,2200
<b>Mão de Obra</b>							
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21802000	R\$ 16,7700	R\$ 3,6562	
		SEINFRA	H	0,21802000	R\$ 20,3200	R\$ 4,4302	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,0864
						VALOR:	R\$ 13,31
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,42
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,89
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,31
						VALOR BDI (28,56%):	R\$ 3,80
						VALOR COM BDI:	R\$ 17,11
11.1.8. C1664 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARRON D=25X20mm (3/4"X1/2") (UN)							
<b>Material</b>							
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11310	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 25X20MM	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 44,7500	R\$ 0,1790	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8100	R\$ 1,8100	
		SEINFRA	L	0,00700000	R\$ 38,8700	R\$ 0,2721	
						TOTAL Material:	R\$ 2,2611
<b>Mão de Obra</b>							
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17838000	R\$ 16,7700	R\$ 2,9914	
		SEINFRA	H	0,17838000	R\$ 20,3200	R\$ 3,6247	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,6161
						VALOR:	R\$ 8,88
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,88
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,00
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,88
						VALOR BDI (28,56%):	R\$ 2,54
						VALOR COM BDI:	R\$ 11,42
11.1.9. C1659 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)							
<b>Material</b>							
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 44,7500	R\$ 0,1119	
11301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	M	0,39900000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1092	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7900	R\$ 5,7900	
		SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 38,8700	R\$ 0,1555	
						TOTAL Material:	R\$ 6,1666
<b>Mão de Obra</b>							
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17838000	R\$ 16,7700	R\$ 2,9914	
		SEINFRA	H	0,17838000	R\$ 20,3200	R\$ 3,6247	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,6161
						VALOR:	R\$ 12,78
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,79
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 3,98
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,78
						VALOR BDI (28,56%):	R\$ 3,55
						VALOR COM BDI:	R\$ 16,43
11.1.10. C1660 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. ROSCA D=25mmX1/2" (UN)							
<b>Material</b>							
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 44,7500	R\$ 0,1119	



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

DATA: 18 DE SETEMBRO DE 2023

LOCAL: RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE URUQUAÇE

BDI: 28,56% FONTE: SEINFRA COM DESONERAÇÃO 027.1, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - TABELAS COM DESONERAÇÃO

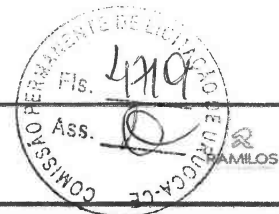


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.31000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0868
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 1,7800	R\$ 1,7800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00400000	R\$ 38,8700	R\$ 0,1555
					TOTAL Material:	R\$ 2,1342
					FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.19820000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3238
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.19820000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0274
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,3512
					VALOR:	R\$ 9,49
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,05
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,44
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,49
					VALOR BDI (28,56%):	R\$ 2,71
					VALOR COM BDI:	R\$ 12,20
11.1.11. C3863	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)					
<b>Material</b>						
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00300000	R\$ 44,7500	R\$ 0,1343
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.25000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0700
					TOTAL Material:	R\$ 0,9043
<b>Mão de Obra</b>						
FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.08919000	R\$ 16,7700	R\$ 1,4957
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.08919000	R\$ 20,3200	R\$ 1,8123
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3080
					VALOR:	R\$ 4,21
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,21
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,21
					VALOR BDI (28,56%):	R\$ 1,20
					VALOR COM BDI:	R\$ 5,41
11.1.12. C3864	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)					
<b>Material</b>						
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 1,4500	R\$ 1,4500
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00400000	R\$ 44,7500	R\$ 0,1790
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.50000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1400
					TOTAL Material:	R\$ 1,7690
<b>Mão de Obra</b>						
FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.08919000	R\$ 16,7700	R\$ 1,4957
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.08919000	R\$ 20,3200	R\$ 1,8123
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3080
					VALOR:	R\$ 5,03
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,08
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,08
					VALOR BDI (28,56%):	R\$ 1,45
					VALOR COM BDI:	R\$ 6,53
11.1.13. C1729	LUVA PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4") (UN)					
<b>Material</b>						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00000000	R\$ 44,7500	R\$ 0,2238
11411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,6200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00000000	R\$ 38,8700	R\$ 0,3116
					TOTAL Material:	R\$ 1,1548
<b>Mão de Obra</b>						
FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.08919000	R\$ 16,7700	R\$ 1,4957
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.08919000	R\$ 20,3200	R\$ 1,8123
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3080
					VALOR:	R\$ 4,46
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,47
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 1,99
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,46
					VALOR BDI (28,56%):	R\$ 1,27
					VALOR COM BDI:	R\$ 5,73
11.1.14. C1730	LUVA PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1") (UN)					
<b>Material</b>						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00700000	R\$ 44,7500	R\$ 0,3133
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 1,5400	R\$ 1,5400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.01100000	R\$ 38,8700	R\$ 0,4276
					TOTAL Material:	R\$ 2,2809
<b>Mão de Obra</b>						
FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.08919000	R\$ 16,7700	R\$ 1,4957
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.08919000	R\$ 20,3200	R\$ 1,8123
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3080
					VALOR:	R\$ 5,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,59
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,59
					VALOR BDI (28,56%):	R\$ 1,60
					VALOR COM BDI:	R\$ 7,19
11.1.15. C1761	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"x3/4" (32X25mm) (UN)					
<b>Material</b>						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.89000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2492
11455	LUVA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 3,4500	R\$ 3,4500
					TOTAL Material:	R\$ 3,6992
<b>Mão de Obra</b>						
FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.19820000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8281
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.10901000	R\$ 20,3200	R\$ 2,2151
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,0432
					VALOR:	R\$ 7,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,30
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,44
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,74
					VALOR BDI (28,56%):	R\$ 2,21
					VALOR COM BDI:	R\$ 9,95
11.1.16. C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"x3/4" (32X25mm) (UN)					
<b>Material</b>						
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 2,8400	R\$ 2,8400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.96000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2520
					TOTAL Material:	R\$ 3,0920
<b>Mão de Obra</b>						
FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.08919000	R\$ 16,7700	R\$ 1,4957
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.08919000	R\$ 20,3200	R\$ 1,8123
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3080
					VALOR:	R\$ 6,40
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,40



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS  
 DATA: 18 DE SETEMBRO DE 2023  
 LOCAL: RUA JOÃO RODRIGUES, BARRIO CENTRO, MUNICÍPIO DE URUGUAÍCE  
 BDI: 28,56% FONTE: SEINFRA COM DESONERAÇÃO 027.1, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - TABELAS COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

							VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,00
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,40
							VALOR BDI (28.56%):	R\$ 1,83
							VALOR COM BDI:	R\$ 8,23
<b>11.2.1. C2167 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)</b>								
<b>Material</b>								
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2800		R\$ 0,2632	
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,8300		R\$ 22,8300	
							<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 23,0932</b>
<b>Mão de Obra</b>								
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53514000	R\$ 16,7700		R\$ 8,9743	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53514000	R\$ 20,3200		R\$ 10,8740	
							<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 19,8483</b>
							<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 42,94</b>
							<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 30,95</b>
							<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 11,99</b>
							<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 42,94</b>
							<b>VALOR BDI (28.56%):</b>	<b>R\$ 12,26</b>
							<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 55,20</b>
<b>11.2.2. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)</b>								
<b>Material</b>								
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2800		R\$ 0,3360	
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,1900		R\$ 68,1900	
							<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 68,5260</b>
<b>Mão de Obra</b>								
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60451000	R\$ 16,7700		R\$ 10,1376	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60451000	R\$ 20,3200		R\$ 12,2838	
							<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 22,4214</b>
							<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 90,95</b>
							<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 77,41</b>
							<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 13,54</b>
							<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 90,95</b>
							<b>VALOR BDI (28.56%):</b>	<b>R\$ 25,98</b>
							<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 116,93</b>
<b>11.3.1. 102808 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1600 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)</b>								
<b>Material</b>								
00034639	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,118,42		R\$ 1,118,42	
							<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 1,118,42</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>								
88249	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22080000	R\$ 18,47		R\$ 3,70	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22080000	R\$ 22,58		R\$ 4,53	
							<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos:</b>	<b>R\$ 8,23</b>
							<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,128,65</b>
							<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 1,124,11</b>
							<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 2,54</b>
							<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 1,126,65</b>
							<b>VALOR BDI (28.56%):</b>	<b>R\$ 321,77</b>
							<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1,448,42</b>
<b>11.4.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)</b>								
<b>Material</b>								
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 392,3900		R\$ 392,3900	
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,5900		R\$ 207,5900	
11091	ENGATE, CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,5500		R\$ 17,5500	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800		R\$ 0,1568	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,4300		R\$ 14,8600	
11926	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,6300		R\$ 28,6300	
							<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 661,2900</b>
<b>Mão de Obra</b>								
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98200000	R\$ 16,7700		R\$ 33,2381	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98200000	R\$ 20,3200		R\$ 40,2742	
							<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 73,5123</b>
							<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 734,75</b>
							<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 690,35</b>
							<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 44,40</b>
							<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 734,75</b>
							<b>VALOR BDI (28.56%):</b>	<b>R\$ 209,84</b>
							<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 944,59</b>
<b>11.4.2. C1903 PIA DE AÇO INOX, (1.50x0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)</b>								
<b>Material</b>								
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 8,2100		R\$ 4,9260	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 74,0500		R\$ 1,4070	
10895	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,5500		R\$ 5,4085	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,2800		R\$ 0,3184	
11605	PEDREIRO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 73,2300		R\$ 1,9040	
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 217,4400		R\$ 217,4400	
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,6300		R\$ 162,6300	
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,7400		R\$ 85,7400	
12264	VALVULA AMERICANA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,6500		R\$ 43,6500	
							<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 523,4199</b>
<b>Mão de Obra</b>								
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,46850000	R\$ 16,7700		R\$ 58,1667	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,46850000	R\$ 20,3200		R\$ 70,4738	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,18020000	R\$ 20,7700		R\$ 45,2828	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,18020000	R\$ 15,5500		R\$ 33,9021	
							<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 207,8315</b>
							<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 731,25</b>
							<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 604,37</b>
							<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 126,88</b>
							<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 731,25</b>
							<b>VALOR BDI (28.56%):</b>	<b>R\$ 208,85</b>
							<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 940,10</b>
<b>11.4.3. C1618 LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)</b>								
<b>Material</b>								
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 17,5500		R\$ 35,1000	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2800		R\$ 0,3136	
11343	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 217,7800		R\$ 217,7800	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,4300		R\$ 14,8600	
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,8400		R\$ 127,8400	
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,6300		R\$ 76,6300	
							<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 472,5236</b>
<b>Mão de Obra</b>								
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,27030000	R\$ 16,7700		R\$ 54,8429	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,27030000	R\$ 20,3200		R\$ 66,4525	
							<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 121,2954</b>

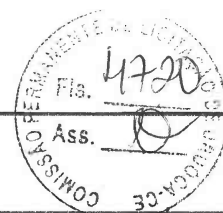
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS  
 DATA: 18 DE SETEMBRO DE 2023  
 LOCAL: RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE URUOCAÇE  
 BDI: 28,56% FONTE: SEINFRA COM DESONERAÇÃO 027.1, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - TABELAS COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
						VALOR:	R\$ 593,82
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 520,56
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 73,26
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 593,82
						VALOR BDI (28,56%):	R\$ 169,59
						VALOR COM BDI:	R\$ 763,41
<b>11.4.4. 86930 TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)</b>							
<b>Serviço</b>							
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,79	R\$ 10,79	
86476	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 334,03	R\$ 334,03	
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,17	R\$ 20,17	
86879	PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,43	R\$ 6,43	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 373,42</b>
						VALOR:	R\$ 373,42
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 363,46
						VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 9,96
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 373,42
						VALOR BDI (28,56%):	R\$ 106,65
						VALOR COM BDI:	R\$ 480,07
<b>11.4.5. C1151 DUCHA PI WC CROMADO (INSTALADO) (UN)</b>							
<b>Material</b>							
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,4800	R\$ 50,4800	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 50,5584</b>
<b>Mão de Obra</b>							
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49550000	R\$ 19,7700	R\$ 8,2095	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49550000	R\$ 20,3200	R\$ 10,0686	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 18,2781</b>
						VALOR:	R\$ 68,84
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 57,94
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,10
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,04
						VALOR BDI (28,56%):	R\$ 19,89
						VALOR COM BDI:	R\$ 88,93
<b>11.4.6. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)</b>							
<b>Material</b>							
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,3300	R\$ 20,3300	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 20,3300</b>
<b>Mão de Obra</b>							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49550000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2915	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 10,2915</b>
						VALOR:	R\$ 30,62
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,43
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,19
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,62
						VALOR BDI (28,56%):	R\$ 8,75
						VALOR COM BDI:	R\$ 39,37
<b>11.4.7. C1890 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)</b>							
<b>Material</b>							
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,5700	R\$ 31,5700	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 31,5700</b>
<b>Mão de Obra</b>							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49550000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2915	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 10,2915</b>
						VALOR:	R\$ 41,86
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,67
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,19
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,86
						VALOR BDI (28,56%):	R\$ 11,96
						VALOR COM BDI:	R\$ 53,82
<b>11.4.8. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)</b>							
<b>Material</b>							
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,0900	R\$ 34,0900	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 34,0900</b>
<b>Mão de Obra</b>							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49550000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2915	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 10,2915</b>
						VALOR:	R\$ 44,38
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 38,19
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,19
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,38
						VALOR BDI (28,56%):	R\$ 12,67
						VALOR COM BDI:	R\$ 57,05
<b>12.1.1. C2594 TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=109mm (4") - JUNTA CIANEIS (M)</b>							
<b>Material</b>							
10078	ANEL DE BORRACHA PTUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,5400	R\$ 0,8382	
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 40,9600	R\$ 0,9421	
12189	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,7400	R\$ 10,8474	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 12,6277</b>
<b>Mão de Obra</b>							
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51532000	R\$ 19,7700	R\$ 9,8419	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51532000	R\$ 20,3200	R\$ 10,4713	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 19,1132</b>
						VALOR:	R\$ 31,74
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,20
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,54
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,74
						VALOR BDI (28,56%):	R\$ 9,06
						VALOR COM BDI:	R\$ 40,80
<b>12.1.2. C2597 TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") - JUNTA CIANEIS (M)</b>							
<b>Material</b>							
10080	ANEL DE BORRACHA PTUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1,3900	R\$ 0,4587	
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 40,9600	R\$ 0,4096	
12189	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,5900	R\$ 6,6559	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 7,5242</b>
<b>Mão de Obra</b>							
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29730000	R\$ 19,7700	R\$ 4,8851	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29730000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0411	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 11,9262</b>
						VALOR:	R\$ 19,95
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,99
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,66





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS  
 DATA: 18 DE SETEMBRO DE 2023  
 LOCAL: RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE URUOCAIA  
 BDI: 28,56% FONTE: SEINFRA COM DESONERAÇÃO 027.1, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - TABELAS COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

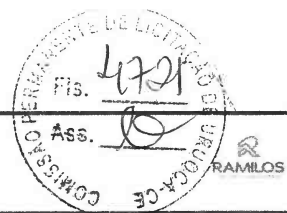
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,55			
						VALOR BDI (28,56%):	R\$ 5,30			
						VALOR COM BDI:	R\$ 23,85			
<b>12.1.3. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)</b>										
<b>Material</b>						<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,7500				R\$ 0,2238	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 38,8700				R\$ 0,2915	
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,8700				R\$ 3,9087	
						<b>TOTAL Material:</b>			<b>R\$ 4,4240</b>	
<b>Mão de Obra</b>						<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23784000	R\$ 16,7700				R\$ 3,9886	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23784000	R\$ 20,3200				R\$ 4,8328	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>			<b>R\$ 8,8214</b>	
						<b>VALOR:</b>			<b>R\$ 13,25</b>	
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>			<b>R\$ 7,92</b>	
						<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>			<b>R\$ 5,33</b>	
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>			<b>R\$ 13,25</b>	
						<b>VALOR BDI (28,56%):</b>			<b>R\$ 3,78</b>	
						<b>VALOR COM BDI:</b>			<b>R\$ 17,03</b>	
<b>12.1.4. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)</b>										
<b>Material</b>						<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 44,7500				R\$ 1,2530	
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7600				R\$ 0,7600	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 38,8700				R\$ 1,6714	
						<b>TOTAL Material:</b>			<b>R\$ 3,6844</b>	
<b>Mão de Obra</b>						<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28730000	R\$ 16,7700				R\$ 4,9857	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28730000	R\$ 20,3200				R\$ 5,8411	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>			<b>R\$ 11,0268</b>	
						<b>VALOR:</b>			<b>R\$ 14,71</b>	
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>			<b>R\$ 9,05</b>	
						<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>			<b>R\$ 5,66</b>	
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>			<b>R\$ 14,71</b>	
						<b>VALOR BDI (28,56%):</b>			<b>R\$ 4,20</b>	
						<b>VALOR COM BDI:</b>			<b>R\$ 18,91</b>	
<b>12.1.5. C4889 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)</b>										
<b>Material</b>						<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 44,7500				R\$ 1,3425	
18235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3000				R\$ 2,3000	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 38,8700				R\$ 1,8269	
						<b>TOTAL Material:</b>			<b>R\$ 5,4694</b>	
<b>Mão de Obra</b>						<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28730000	R\$ 16,7700				R\$ 4,9857	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28730000	R\$ 20,3200				R\$ 5,8411	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>			<b>R\$ 11,0268</b>	
						<b>VALOR:</b>			<b>R\$ 16,50</b>	
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>			<b>R\$ 9,84</b>	
						<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>			<b>R\$ 6,66</b>	
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>			<b>R\$ 16,50</b>	
						<b>VALOR BDI (28,56%):</b>			<b>R\$ 4,71</b>	
						<b>VALOR COM BDI:</b>			<b>R\$ 21,21</b>	
<b>12.1.6. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)</b>										
<b>Material</b>						<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 44,7500				R\$ 1,8795	
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0600				R\$ 6,0600	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 38,8700				R\$ 2,4488	
						<b>TOTAL Material:</b>			<b>R\$ 10,3883</b>	
<b>Mão de Obra</b>						<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41622000	R\$ 16,7700				R\$ 6,9800	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41622000	R\$ 20,3200				R\$ 8,4576	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>			<b>R\$ 15,4376</b>	
						<b>VALOR:</b>			<b>R\$ 25,83</b>	
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>			<b>R\$ 16,50</b>	
						<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>			<b>R\$ 9,33</b>	
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>			<b>R\$ 25,83</b>	
						<b>VALOR BDI (28,56%):</b>			<b>R\$ 7,38</b>	
						<b>VALOR COM BDI:</b>			<b>R\$ 33,21</b>	
<b>12.1.7. C1640 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)</b>										
<b>Material</b>						<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	R\$ 0,2800				R\$ 0,4424	
11291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,5200				R\$ 11,5200	
						<b>TOTAL Material:</b>			<b>R\$ 11,9624</b>	
<b>Mão de Obra</b>						<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33894000	R\$ 16,7700				R\$ 5,6505	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33894000	R\$ 20,3200				R\$ 6,8466	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>			<b>R\$ 12,4971</b>	
						<b>VALOR:</b>			<b>R\$ 24,46</b>	
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>			<b>R\$ 16,91</b>	
						<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>			<b>R\$ 7,55</b>	
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>			<b>R\$ 24,46</b>	
						<b>VALOR BDI (28,56%):</b>			<b>R\$ 6,99</b>	
						<b>VALOR COM BDI:</b>			<b>R\$ 31,45</b>	
<b>12.1.8. C1649 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)</b>										
<b>Material</b>						<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,7500				R\$ 2,2375	
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1000				R\$ 6,1000	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09600000	R\$ 38,8700				R\$ 3,1096	
						<b>TOTAL Material:</b>			<b>R\$ 11,4471</b>	
<b>Mão de Obra</b>						<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44595000	R\$ 16,7700				R\$ 7,4786	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44595000	R\$ 20,3200				R\$ 9,0617	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>			<b>R\$ 16,5403</b>	
						<b>VALOR:</b>			<b>R\$ 27,99</b>	
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>			<b>R\$ 18,00</b>	
						<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>			<b>R\$ 9,99</b>	
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>			<b>R\$ 27,99</b>	
						<b>VALOR BDI (28,56%):</b>			<b>R\$ 7,99</b>	
						<b>VALOR COM BDI:</b>			<b>R\$ 35,98</b>	
<b>12.1.9. C1653 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA CIANEIS (UN)</b>										
<b>Material</b>						<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10080	PANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3900				R\$ 2,7800	
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8400				R\$ 1,8400	
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 40,9600				R\$ 0,8192	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12.1.10. C1714 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27748000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8533
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27748000	R\$ 20,3200	R\$ 5,6384
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,2917
						VALOR: R\$ 15,73
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 9,52
						VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 6,21
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 15,73
						VALOR BDI (28.56%): R\$ 4,49
						VALOR COM BDI: R\$ 20,22
12.1.11. C1717 LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)						
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 44,7500	R\$ 0,4475
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 1,3800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 39,8700	R\$ 0,5981
						TOTAL Material: R\$ 2,4106
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27748000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8533
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27748000	R\$ 20,3200	R\$ 5,6384
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,2917
						VALOR: R\$ 12,70
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 6,49
						VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 6,21
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 12,70
						VALOR BDI (28.56%): R\$ 3,63
						VALOR COM BDI: R\$ 16,33
12.1.12. C1541 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)						
Material						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,4424
11437	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8500	R\$ 5,8500
						TOTAL Material: R\$ 6,2924
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16847000	R\$ 16,7700	R\$ 2,8252
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16847000	R\$ 20,3200	R\$ 3,4233
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,2485
						VALOR: R\$ 12,54
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 8,77
						VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 3,77
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 12,54
						VALOR BDI (28.56%): R\$ 3,58
						VALOR COM BDI: R\$ 16,12
12.1.13. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)						
Material						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,3528
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7600	R\$ 10,7600
						TOTAL Material: R\$ 11,1128
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33694000	R\$ 16,7700	R\$ 5,6506
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33694000	R\$ 20,3200	R\$ 6,8466
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,4972
						VALOR: R\$ 23,61
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 16,06
						VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 7,55
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 23,61
						VALOR BDI (28.56%): R\$ 6,74
						VALOR COM BDI: R\$ 30,35
12.1.14. C2359 TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2") JUNTAS SOLD. (UN)						
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 44,7500	R\$ 1,0069
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 38,8700	R\$ 1,2827
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2100	R\$ 5,2100
						TOTAL Material: R\$ 7,4996
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28739000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8195
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28739000	R\$ 20,3200	R\$ 5,8398
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,6593
						VALOR: R\$ 19,16
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 11,72
						VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 6,44
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 18,16
						VALOR BDI (28.56%): R\$ 5,19
						VALOR COM BDI: R\$ 23,35
12.1.15. C2356 TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") JUNTAS SOLD. (UN)						
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	R\$ 44,7500	R\$ 3,3563
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 38,8700	R\$ 4,6644
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,7200	R\$ 11,7200
						TOTAL Material: R\$ 19,7407
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45588000	R\$ 16,7700	R\$ 7,6448
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45588000	R\$ 20,3200	R\$ 9,2631
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,9079
						VALOR: R\$ 36,65
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 28,44
						VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 10,21
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 38,65
						VALOR BDI (28.56%): R\$ 10,47



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS  
 DATA: 18 DE SETEMBRO DE 2023  
 LOCAL: RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE URUÍLOCA/CE  
 BDI: 28,56% FONTE: SEINFRA COM DESONERAÇÃO 0271, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - TABELAS COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

						VALOR COM BDI:	R\$ 47,12			
<b>12.1.16. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)</b>										
<b>Material</b>						<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784				
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7000	R\$ 10,7000				
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 10,7784</b>			
<b>Mão de Obra</b>						<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49550000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3095				
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0343				
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 13,3438</b>			
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,12</b>			
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 16,01</b>			
						<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>R\$ 8,11</b>			
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 24,12</b>			
						<b>VALOR BDI (28,56%):</b>	<b>R\$ 6,99</b>			
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 31,01</b>			
<b>12.1.17. C4928 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)</b>										
<b>Material</b>						<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
19409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,4600	R\$ 41,4600				
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 41,4600</b>			
<b>Mão de Obra</b>						<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49550000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3095				
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49550000	R\$ 20,3200	R\$ 10,0666				
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 18,3761</b>			
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 59,84</b>			
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 48,74</b>			
						<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>R\$ 11,10</b>			
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 59,84</b>			
						<b>VALOR BDI (28,56%):</b>	<b>R\$ 17,09</b>			
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 76,93</b>			
<b>12.1.18. C0809 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)</b>										
<b>Material</b>						<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10169	ÁÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,2100	R\$ 21,1992				
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,9600	R\$ 0,4382				
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 66,8900	R\$ 10,7693				
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 75,5000	R\$ 5,8135				
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,0900	R\$ 8,3320				
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 30,0600	R\$ 6,0120				
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,5500	R\$ 23,0500				
11916	TARJA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,9200	R\$ 0,5853				
12087	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,5700	R\$ 80,4384				
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 156,6389</b>			
<b>Mão de Obra</b>						<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22297500	R\$ 16,7700	R\$ 3,7393				
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17433500	R\$ 16,7700	R\$ 19,6936				
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22297500	R\$ 20,7700	R\$ 4,6312				
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17433500	R\$ 20,7700	R\$ 24,3999				
12391	FEDREIRO	SEINFRA	H	4,10174900	R\$ 20,7700	R\$ 85,1933				
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12025400	R\$ 15,5500	R\$ 126,2699				
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 263,9182</b>			
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 420,56</b>			
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 295,67</b>			
						<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>R\$ 124,89</b>			
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 420,56</b>			
						<b>VALOR BDI (28,56%):</b>	<b>R\$ 120,11</b>			
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 540,67</b>			
<b>12.1.19. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)</b>										
<b>Material</b>						<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10029	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 44,7500	R\$ 1,3873				
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 38,8700	R\$ 1,8658				
19098	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0400	R\$ 5,0400				
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 8,2931</b>			
<b>Mão de Obra</b>						<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08919000	R\$ 16,7700	R\$ 1,4957				
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08919000	R\$ 20,3200	R\$ 1,8123				
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 3,3080</b>			
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,60</b>			
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 9,60</b>			
						<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>R\$ 2,00</b>			
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 11,60</b>			
						<b>VALOR BDI (28,56%):</b>	<b>R\$ 3,31</b>			
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14,91</b>			
<b>13.1.1. C1206 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO MASSA DE PVA (M2)</b>										
<b>Material</b>						<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2200				
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,0230				
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 2,2430</b>			
<b>Mão de Obra</b>						<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19820000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3238				
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29730000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1749				
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 9,4987</b>			
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,74</b>			
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 9,97</b>			
						<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>R\$ 5,77</b>			
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 11,74</b>			
						<b>VALOR BDI (28,56%):</b>	<b>R\$ 3,35</b>			
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,09</b>			
<b>13.1.2. C1816 LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS MASSA (M2)</b>										
<b>Material</b>						<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11480	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9700	R\$ 1,4364				
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1375				
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0600	R\$ 3,5802				
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 5,1541</b>			
<b>Mão de Obra</b>						<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34685000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8167				
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39640000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2332				
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 14,0499</b>			
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,20</b>			
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 16,66</b>			
						<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>R\$ 9,54</b>			
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 19,20</b>			
						<b>VALOR BDI (28,56%):</b>	<b>R\$ 5,48</b>			
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 24,68</b>			

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

DATA: 18 DE SETEMBRO DE 2023

LOCAL: RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE

BDI: 28,56% FONTE: SEINFRA COM DESONERAÇÃO 027.1, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - TABELAS COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

13.1.3. C2461 TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0.19000000	R\$ 13.2000	R\$ 2.5080
12079 TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0.31000000	R\$ 7.5600	R\$ 2.3436
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4.8516</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.19820000	R\$ 16.7700	R\$ 3.3238
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0.29730000	R\$ 20.7700	R\$ 6.1749
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 9.4987</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 14.35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 8.58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 5.77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 14.35</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>					<b>R\$ 4.10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 18.45</b>

13.1.4. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.05000000	R\$ 17.0400	R\$ 0.8520
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 0.5500	R\$ 0.5500
12250 VERNIZ SINTETICO	SEINFRA	L	0.27000000	R\$ 25.7100	R\$ 6.9417
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 8.3437</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.29730000	R\$ 16.7700	R\$ 4.9857
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0.39640000	R\$ 20.7700	R\$ 8.2332
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 13.2189</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 21.56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 13.53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 8.03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 21.56</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>					<b>R\$ 6.16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 27.72</b>



13.2.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.50000000	R\$ 0.5500	R\$ 0.2750
11812 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0.45000000	R\$ 9.0200	R\$ 4.0590
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4.3340</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.29730000	R\$ 16.7700	R\$ 4.9857
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0.34685000	R\$ 20.7700	R\$ 7.2041
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12.1898</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16.52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 9.11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 7.41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 16.52</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>					<b>R\$ 4.72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 21.24</b>

13.2.2. C3661 MUITRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.04000000	R\$ 17.0400	R\$ 0.6816
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	R\$ 24.7700	R\$ 3.9632
11190 FLUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0.13000000	R\$ 12.5700	R\$ 1.6341
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	R\$ 0.5500	R\$ 0.2200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6.4989</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0.39640000	R\$ 20.7700	R\$ 8.2332
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 8.2332</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 14.73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 9.79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 4.95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 14.73</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>					<b>R\$ 4.21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 18.94</b>

14.1. C1359 EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PÓ QUIMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 635.8900	R\$ 635.8900
11565 PARAFUSO - 5MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 0.7100	R\$ 1.4200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 637.3100</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.39640000	R\$ 16.7700	R\$ 6.6476
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.39640000	R\$ 20.3200	R\$ 8.0548
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14.7024</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 652.01</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 643.13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 8.88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 652.01</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>					<b>R\$ 186.21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 838.22</b>

14.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0.03000000	R\$ 16.2500	R\$ 0.4875
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0.4875</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.13280000	R\$ 16.7700	R\$ 2.2100
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1.48650000	R\$ 20.7700	R\$ 30.8746
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 33.0846</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 33.5721</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 17.87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 26.79</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 33.57</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>					<b>R\$ 12.75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 57.41</b>

14.3. C4394 LUMINARIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246 LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 237.5400	R\$ 237.5400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 237.5400</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.48550000	R\$ 20.7700	R\$ 10.2915
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.48550000	R\$ 15.5500	R\$ 7.7050
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 17.9965</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 255.54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 244.36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 11.18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 255.54</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>					<b>R\$ 72.98</b>

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS  
 DATA: 16 DE SETEMBRO DE 2023  
 LOCAL: RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE URUGUAÇA  
 BDI: 28,56% FONTE: SEINFRA COM DESONERAÇÃO 027.1, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - TABELAS COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

							VALOR COM BDI:	R\$ 328,52
<b>14.4. C1039 DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)</b>								
<b>Material</b>								
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	R\$ 16,2500	R\$ 0,5688		
							TOTAL Material:	R\$ 0,5688
<b>Mão de Obra</b>								
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,49550000	R\$ 18,7700	R\$ 8,3095		
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,99100000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5831		
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8926
							VALOR:	R\$ 29,46
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,95
							VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 17,51
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,46
							VALOR BDI (28,56%):	R\$ 8,41
							VALOR COM BDI:	R\$ 37,87
<b>14.5. C4626 PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm G/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)</b>								
<b>Material</b>								
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 114,5100	R\$ 5,4163		
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01350000	R\$ 24,7700	R\$ 0,3344		
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 1,0800		
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 48,5100	R\$ 0,7277		
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	R\$ 0,7000	R\$ 0,0158		
18628	ORÇUMOL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 12,0200	R\$ 0,0541		
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	R\$ 0,6100	R\$ 0,0107		
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE G/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 108,7800	R\$ 5,1443		
							TOTAL Material:	R\$ 12,7833
<b>Mão de Obra</b>								
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01783800	R\$ 27,4200	R\$ 0,4891		
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04459500	R\$ 20,7700	R\$ 0,9292		
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04459500	R\$ 20,7700	R\$ 0,9292		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13378500	R\$ 15,5500	R\$ 2,0804		
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,4219
							VALOR:	R\$ 17,21
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,47
							VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,74
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,21
							VALOR BDI (28,56%):	R\$ 4,92
							VALOR COM BDI:	R\$ 22,13
<b>15.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO G/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)</b>								
<b>Material</b>								
11099	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,9000	R\$ 27,8000		
							TOTAL Material:	R\$ 27,8000
<b>Mão de Obra</b>								
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19820000	R\$ 19,7700	R\$ 3,3238		
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3238
							VALOR:	R\$ 31,12
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,07
							VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,05
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,12
							VALOR BDI (28,56%):	R\$ 8,89
							VALOR COM BDI:	R\$ 40,01
<b>16.1.1. C5920 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)</b>								
<b>Equipamento Custo Horário</b>								
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,06757000	R\$ 27,2000	R\$ 2,0590		
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,7600	R\$ 0,1712		
							TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,2302
<b>Material</b>								
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 98,8900	R\$ 3,7994		
12493	PIA DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,9200	R\$ 0,3895		
18513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 28,9500		
							TOTAL Material:	R\$ 32,3389
<b>Mão de Obra</b>								
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,15806450	R\$ 20,7700	R\$ 3,2830		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15806450	R\$ 15,5500	R\$ 2,4579		
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,7409
							VALOR:	R\$ 40,21
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,74
							VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,47
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,21
							VALOR BDI (28,56%):	R\$ 11,48
							VALOR COM BDI:	R\$ 51,69
<b>16.1.2. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)</b>								
<b>Mão de Obra</b>								
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,29730600	R\$ 20,7700	R\$ 6,1749		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39840000	R\$ 15,5500	R\$ 6,1640		
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,3389
<b>Serviço</b>								
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 71,7200	R\$ 0,2152		
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 363,9800	R\$ 0,2548		
C0688	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4800	R\$ 1,1150		
C3290	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 24,7700	R\$ 24,7700		
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,1000	R\$ 0,1640		
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 40,8400	R\$ 0,8168		
							TOTAL Serviço:	R\$ 27,3358
							VALOR:	R\$ 39,67
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,71
							VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 19,96
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,67
							VALOR BDI (28,56%):	R\$ 11,33
							VALOR COM BDI:	R\$ 51,00
<b>16.1.3. C4624 PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)</b>								
<b>Material</b>								
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,8900	R\$ 1,2174		
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,9757		
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,5400		
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 45,0300	R\$ 55,5330		
							TOTAL Material:	R\$ 59,8661
<b>Mão de Obra</b>								
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,58500000	R\$ 20,7700	R\$ 32,9329		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23875000	R\$ 15,5500	R\$ 19,2626		
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,1955
							VALOR:	R\$ 111,86
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 79,58
							VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 32,28



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

DATA: 18 DE SETEMBRO DE 2023

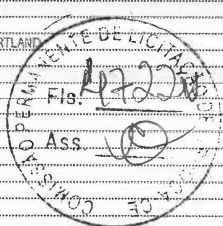
LOCAL: RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE URUOCAÇA

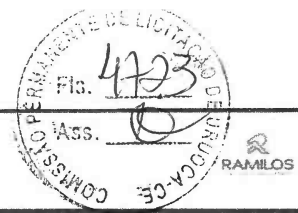
BDI: 28,56% FONTE: SEINFRA COM DESONERAÇÃO 027.1, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - TABELAS COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 111,86
							VALOR BDI (28,56%):	R\$ 31,95
							VALOR COM BDI:	R\$ 143,81
<b>16.1.4. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)</b>								
<b>Material</b>								
10109	AREIA MEDIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,8900	R\$ 1,6234		
		SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,5500	R\$ 4,0205		
							TOTAL Material:	R\$ 5,6439
<b>Mão de Obra</b>								
12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99100000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5931		
		SEINFRA	H	1,13955000	R\$ 15,5500	R\$ 17,7216		
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,3047
							VALOR:	R\$ 43,95
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,10
							VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 23,85
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,95
							VALOR BDI (28,56%):	R\$ 12,55
							VALOR COM BDI:	R\$ 56,50
<b>16.1.5. 82381 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 8 CM, AF. 10/2022 (M2)</b>								
<b>Equipamento Custo Horário</b>								
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF. 08/2015	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SINAPI	CHI	0,04440000	R\$ 0,98	R\$ 0,04		
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF. 08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 10,19	R\$ 0,03		
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF. 08/2015	SINAPI	CHI	0,04410000	R\$ 0,57	R\$ 0,02		
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 9,24	R\$ 0,03		
							TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,12
<b>Material</b>								
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00040517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENSÕES APROX. DE 35 CM X 15 CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	SINAPI	M3	0,02680000	R\$ 133,79	R\$ 7,59		
00004741	RO. DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00110000	R\$ 45,70	R\$ 45,90		
						R\$ 28,53		
							TOTAL Material:	R\$ 53,59
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>								
88260	CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09630000	R\$ 23,15	R\$ 2,72		
		SINAPI	H	0,09630000	R\$ 18,24	R\$ 1,73		
							TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 3,97
							VALOR:	R\$ 57,68
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 56,50
							VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 1,19
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,68
							VALOR BDI (28,56%):	R\$ 16,47
							VALOR COM BDI:	R\$ 74,15
<b>16.2.1. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)</b>								
<b>Material</b>								
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 219,0100	R\$ 219,0100		
							TOTAL Material:	R\$ 219,0100
<b>Mão de Obra</b>								
12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48650000	R\$ 20,7700	R\$ 30,8746		
		SEINFRA	H	1,48650000	R\$ 15,5500	R\$ 23,1151		
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,9897
<b>Serviço</b>								
C0830	CONCRETO PAVIM. FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 384,5700	R\$ 11,5371		
		SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 133,6300	R\$ 4,0089		
							TOTAL Serviço:	R\$ 15,5460
							VALOR:	R\$ 288,55
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 250,44
							VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 38,11
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 288,55
							VALOR BDI (28,56%):	R\$ 82,41
							VALOR COM BDI:	R\$ 370,96
<b>16.2.2. C0060 ALVENARIA DE TIJOLO REFRATÁRIO 1 VEZ ARGAMASSA 1:4:100 Kg CIMENTO (M2)</b>								
<b>Material</b>								
12498	TIJOLO REFRATÁRIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SEINFRA	UN	159,90000000	R\$ 2,4700	R\$ 392,7300		
							TOTAL Material:	R\$ 392,7300
<b>Mão de Obra</b>								
12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47750000	R\$ 20,7700	R\$ 51,4571		
		SEINFRA	H	2,47750000	R\$ 15,5500	R\$ 38,5251		
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 89,9822
<b>Serviço</b>								
C0192	ARGAMASSA MISTÁ DE CAL HIDR. E AREIA SEEN, TRACO 1:4:100KG DE CIMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 488,8200	R\$ 27,8627		
							TOTAL Serviço:	R\$ 27,8627
							VALOR:	R\$ 510,58
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 449,00
							VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 61,58
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 510,58
							VALOR BDI (28,56%):	R\$ 145,82
							VALOR COM BDI:	R\$ 656,40
<b>16.2.3. I2407 FRANCHA EM MADEIRA DE LEI (M3)</b>								
<b>Material</b>								
12407	FRANCHA EM MADEIRA DE LEI	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1.815,2400	R\$ 1.815,2400		
							TOTAL Material:	R\$ 1.815,2400
							VALOR:	R\$ 1.815,24
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.815,24
							VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.815,24
							VALOR BDI (28,56%):	R\$ 518,43
							VALOR COM BDI:	R\$ 2.333,67
<b>17.1. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)</b>								
<b>Material</b>								
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 106,1800	R\$ 7,9635		
							TOTAL Material:	R\$ 13,6875
<b>Mão de Obra</b>								
13037	ALHANDANTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SEINFRA	H	0,20592880	R\$ 16,7700	R\$ 3,4534		
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4534
							VALOR:	R\$ 17,14
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,01
							VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,13
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,14
							VALOR BDI (28,56%):	R\$ 4,90





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

						VALOR COM BDI:	R\$ 22,04
<b>18.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)</b>							
<b>Mão de Obra</b>							
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,903630000	R\$ 15,5500	R\$ 45,1514	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,1514
						VALOR:	R\$ 45,15
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,94
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 29,21
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,15
						VALOR BDI (28,56%):	R\$ 12,89
						VALOR COM BDI:	R\$ 58,04
<b>18.2. C2021 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)</b>							
<b>Mão de Obra</b>							
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,684700000	R\$ 15,5500	R\$ 26,1971	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,1971
						VALOR:	R\$ 26,20
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,23
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 16,95
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,20
						VALOR BDI (28,56%):	R\$ 7,48
						VALOR COM BDI:	R\$ 33,68
<b>18.3. C2593 TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4) (M)</b>							
<b>Material</b>							
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,025000000	R\$ 44,7500	R\$ 1,1188	
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,040000000	R\$ 38,8700	R\$ 1,5548	
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,010000000	R\$ 10,7400	R\$ 10,8474	
						TOTAL Material:	R\$ 13,5210
<b>Mão de Obra</b>							
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,515320000	R\$ 16,7700	R\$ 8,5419	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,515320000	R\$ 20,3200	R\$ 10,4713	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,1132
						VALOR:	R\$ 32,55
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,05
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,54
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,53
						VALOR BDI (28,56%):	R\$ 9,32
						VALOR COM BDI:	R\$ 41,85
<b>18.4. C1849 JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4) (UN)</b>							
<b>Material</b>							
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,050000000	R\$ 44,7500	R\$ 2,2375	
11287	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 6,1000	R\$ 6,1000	
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,080000000	R\$ 38,8700	R\$ 3,1096	
						TOTAL Material:	R\$ 11,4471
<b>Mão de Obra</b>							
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,445950000	R\$ 16,7700	R\$ 7,4786	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,445950000	R\$ 20,3200	R\$ 9,0517	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,5483
						VALOR:	R\$ 27,95
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,00
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 9,95
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,95
						VALOR BDI (28,56%):	R\$ 7,95
						VALOR COM BDI:	R\$ 35,98
<b>18.5. C1768 LUVA SIMPLES PVC BRANCO PREGOTO 100mm (4) (UN)</b>							
<b>Material</b>							
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,050000000	R\$ 44,7500	R\$ 2,2375	
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 4,6600	R\$ 4,6600	
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,080000000	R\$ 38,8700	R\$ 3,1096	
						TOTAL Material:	R\$ 10,0071
<b>Mão de Obra</b>							
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,227930000	R\$ 16,7700	R\$ 3,8222	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,227930000	R\$ 20,3200	R\$ 4,6315	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,4539
						VALOR:	R\$ 18,46
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,36
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 5,10
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,46
						VALOR BDI (28,56%):	R\$ 5,27
						VALOR COM BDI:	R\$ 23,73
<b>18.6. C4838 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)</b>							
<b>Serviço</b>							
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,780000000	R\$ 59,1700	R\$ 105,3226	
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR TRAÇO 1:3:ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,830000000	R\$ 6,1100	R\$ 11,1813	
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,040000000	R\$ 521,7100	R\$ 20,8684	
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENERADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,830000000	R\$ 41,1500	R\$ 75,3045	
						TOTAL Serviço:	R\$ 212,6788
						VALOR:	R\$ 212,68
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 119,04
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 93,64
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 212,68
						VALOR BDI (28,56%):	R\$ 60,74
						VALOR COM BDI:	R\$ 273,42
<b>18.7. C1438 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)</b>							
<b>Material</b>							
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,810000000	R\$ 74,0500	R\$ 0,7495	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,000000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,0900	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,800000000	R\$ 0,5500	R\$ 2,0900	
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,050000000	R\$ 97,7300	R\$ 102,6165	
						TOTAL Material:	R\$ 106,5370
<b>Mão de Obra</b>							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,486500000	R\$ 20,7700	R\$ 30,8746	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,486500000	R\$ 15,5500	R\$ 23,1151	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,9897
						VALOR:	R\$ 160,53
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 126,99
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 33,54
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 160,53
						VALOR BDI (28,56%):	R\$ 45,85
						VALOR COM BDI:	R\$ 206,38
<b>19.1. C1188 LIMPEZA GERAL (M2)</b>							
<b>Mão de Obra</b>							
						VALOR COM BDI:	R\$ 22,04
						VALOR:	R\$ 22,04
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,04
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 22,04
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,04
						VALOR BDI (28,56%):	R\$ 22,04
						VALOR COM BDI:	R\$ 22,04

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS  
 DATA: 18 DE SETEMBRO DE 2023  
 LOCAL: RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE  
 BDI: 28,56% FONTE: SEINFRA COM DESONERAÇÃO 027.1, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - TABELAS COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.69370000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7870
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,7870
					VALOR:	R\$ 10,79
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,81
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,98
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,79
					VALOR BDI (28,56%):	R\$ 3,08
					VALOR COM BDI:	R\$ 13,87
19.2. C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.07432500	R\$ 15,5500	R\$ 1,1558
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1558
					VALOR:	R\$ 1,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,41
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 0,75
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,16
					VALOR BDI (28,56%):	R\$ 0,33
					VALOR COM BDI:	R\$ 1,49

*[Handwritten signature]*

*Rodolfo Gonçalves Santos*

RAMILOS CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 09.060.561/0001-50  
 Tiago Ismar Silva de Lima

Rodolfo Gonçalves Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE 061810700-2





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS  
 DATA: 18 DE SETEMBRO DE 2023  
 LOCAL: RUA JOÃO RODRIGUES, BARRIO CENTRO, MUNICÍPIO DE URUCUÇAIA  
 BDI: 28,56% FONTE: SEINFRA COM DESONERAÇÃO 027.1, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - TABELAS COM DESONERAÇÃO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

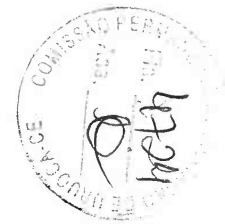
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	R\$ 18.893,00	9,76%	21,47%	11,18%	8,97%	8,56%	7,97%	11,58%	8,17%	7,73%	4,61%	100,00%
			R\$ 1.824,44	R\$ 4.013,39	R\$ 2.089,88	R\$ 1.676,76	R\$ 1.600,12	R\$ 1.469,93	R\$ 2.164,65	R\$ 1.527,22	R\$ 1.444,97	R\$ 861,74	R\$ 18.893,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.979,03	100,00%										100,00%
			R\$ 4.979,03										R\$ 4.979,03
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.189,65	100,00%										100,00%
			R\$ 9.189,65										R\$ 9.189,65
4	ESTRUTURA	R\$ 185.745,85	25,00%	50,00%	25,00%								100,00%
			R\$ 46.439,46	R\$ 92.872,93	R\$ 46.439,46								R\$ 185.745,85
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 57.595,14	50,00%	50,00%	25,00%								100,00%
			R\$ 28.792,57	R\$ 14.396,29	R\$ 14.396,29								R\$ 57.595,14
6	REVESTIMENTO	R\$ 137.559,72	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							100,00%
			R\$ 34.414,93	R\$ 34.414,93	R\$ 34.414,93	R\$ 34.414,93							R\$ 137.559,72
7	ESQUADRIAS	R\$ 47.382,72	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							100,00%
			R\$ 11.845,68	R\$ 11.845,68	R\$ 11.845,68	R\$ 11.845,68							R\$ 47.382,72
8	PISO	R\$ 45.815,21	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							100,00%
			R\$ 11.403,80	R\$ 11.403,80	R\$ 11.403,80	R\$ 11.403,80							R\$ 45.815,21
9	COBERTA	R\$ 40.087,90	25,00%	50,00%	25,00%								100,00%
			R\$ 10.021,98	R\$ 20.043,95	R\$ 10.021,97								R\$ 40.087,90
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	R\$ 73.648,96	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							100,00%
			R\$ 18.412,24	R\$ 18.412,24	R\$ 18.412,24	R\$ 18.412,24							R\$ 73.648,96
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 13.786,03	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							100,00%
			R\$ 3.445,51	R\$ 3.445,51	R\$ 3.445,51	R\$ 3.445,51							R\$ 13.786,03
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 10.008,90	100,00%										100,00%
			R\$ 10.008,90										R\$ 10.008,90
13	PINTURA	R\$ 38.890,72	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							100,00%
			R\$ 9.722,68	R\$ 9.722,68	R\$ 9.722,68	R\$ 9.722,68							R\$ 38.890,72
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÕES E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 9.200,35	100,00%										100,00%
			R\$ 9.200,35										R\$ 9.200,35
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.572,49	50,00%	50,00%	25,00%								100,00%
			R\$ 1.786,25	R\$ 1.786,25	R\$ 893,12								R\$ 3.572,49
16	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	R\$ 30.924,79	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							100,00%
			R\$ 7.731,19	R\$ 7.731,19	R\$ 7.731,19	R\$ 7.731,19							R\$ 30.924,79
17	PAISAGISMO	R\$ 2.724,59	100,00%										100,00%
			R\$ 2.724,59										R\$ 2.724,59
18	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 8.516,12	50,00%	50,00%	25,00%								100,00%
			R\$ 4.258,06	R\$ 4.258,06	R\$ 2.129,03								R\$ 8.516,12
19	LIMPEZA	R\$ 3.913,74	100,00%										100,00%
			R\$ 3.913,74										R\$ 3.913,74
		R\$ 742.124,87	R\$ 72.438,48	R\$ 159.345,87	R\$ 82.966,58	R\$ 66.554,24	R\$ 65.522,59	R\$ 59.154,24	R\$ 85.972,49	R\$ 60.642,82	R\$ 57.373,28	R\$ 34.154,28	R\$ 742.124,87
			R\$ 72.438,48	R\$ 231.784,35	R\$ 314.750,93	R\$ 381.305,17	R\$ 444.827,76	R\$ 503.982,00	R\$ 569.954,49	R\$ 650.597,91	R\$ 707.970,99	R\$ 742.124,87	

*[Handwritten signature]*

*Rodolfo Gonçalves Santos*

RAMLOS CONSTRUÇÕES  
 Fone: (88) 9060.561/0001-50  
 Rammar Silva e Lima

Rodolfo Gonçalves Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE 091010700-2



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

DATA: 18 DE SETEMBRO DE 2023

LOCAL: RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO, MUNICIPIO DE URUOÇA/CE

BDI: 28,56% FONTE: SEINFRA COM DESONERAÇÃO 027.1, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - TABELAS COM DESONERAÇÃO



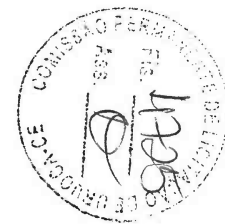
COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	HORA %
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCOS	1,27%
<b>BENEFÍCIOS</b>		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	7,40%
<b>IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS:</b>	<b>11,15%</b>
	<b>BDI =</b>	<b>28,56%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

*[Handwritten signature]*

RAMILOS CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 09.060.561/0001-50  
Tiago Ismar Silva de Lima

*Rodolfo Gonçalves Santos*  
Rodolfo Gonçalves Santos  
Engenheiro Civil  
CREA CE 061810700-2



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

DATA: 18 DE SETEMBRO DE 2023

LOCAL: RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE

BDI: 28,56% FONTE: SEINFRA COM DESONERAÇÃO 027.1, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - TABELAS COM DESONERAÇÃO



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
<b>A + B + C + D =</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>8,58</b>	<b>3,55</b>
<b>A + B + C + D =</b>		<b>84,44</b>	<b>47,48</b>

*Rodolfo Gonçalves Santo*

