



RESUMO


OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região					
Data: 18/09/2015					
Área construída: 1.441,46 m²					
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015					
LEIS SOCIAIS 50,01%					
				 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br	
Item	Descrição	Preços Totais			
		MAT	MO	Total Geral	%
1	PRELIMINARES	R\$ 1.554,92	R\$ 212.137,99	R\$ 213.692,91	8,69%
2	IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 33.017,10	R\$ 34.101,73	R\$ 67.118,83	2,73%
3	DEMOLIÇÃO	R\$ 234,04	R\$ 3.901,29	R\$ 4.135,33	0,17%
4	MOVIMENTO DE TERRA E SERVIÇOS CORRELATOS	R\$ 30.233,04	R\$ 35.339,75	R\$ 65.572,79	2,67%
5	FUNDAÇÃO	R\$ 118.225,15	R\$ 76.408,40	R\$ 194.633,55	7,92%
6	ESTRUTURA	R\$ 210.478,28	R\$ 85.169,27	R\$ 295.647,55	12,02%
7	ALVENARIA E OUTRAS VEDAÇÕES	R\$ 67.004,51	R\$ 49.565,07	R\$ 116.569,58	4,74%
8	COBERTURA	R\$ 64.041,33	R\$ 18.221,06	R\$ 82.262,39	3,35%
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 17.342,05	R\$ 32.197,33	R\$ 49.539,38	2,01%
10	TRATAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 130.515,74	R\$ 50.139,75	R\$ 180.655,49	7,35%
12	REVESTIMENTO	R\$ 104.916,78	R\$ 58.609,45	R\$ 163.526,23	6,65%
13	DIVISÓRIAS, FORROS E PISOS FALSOS	R\$ 53.159,13	R\$ 1.673,43	R\$ 54.832,56	2,23%
14	CARPINTARIA E MARGENARIA	R\$ 6.177,89	R\$ 2.031,03	R\$ 8.208,92	0,33%
15	SERRALHERIA	R\$ 228.543,58	R\$ 20.402,41	R\$ 248.945,99	10,13%
16	FERRAGENS	R\$ 33.637,44	R\$ 1.290,72	R\$ 34.928,16	1,42%
17	VIDRAÇARIA	R\$ 53.087,31	R\$ 4.281,75	R\$ 57.369,06	2,33%
18	PINTURA	R\$ 38.092,57	R\$ 41.693,49	R\$ 79.786,06	3,25%
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ILUMINAÇÃO, LÓGICA, TOMADAS, SPDA	R\$ 207.260,88	R\$ 81.812,04	R\$ 289.072,92	11,76%
20	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA	R\$ 24.534,89	R\$ 2.435,14	R\$ 26.970,03	1,10%
21	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 32.633,14	R\$ 23.914,95	R\$ 56.548,09	2,30%
22	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 22.819,59	R\$ 8.035,01	R\$ 30.854,60	1,25%
23	INSTALAÇÃO DE GÁS	R\$ 2.952,56	R\$ 784,19	R\$ 3.736,75	0,15%
24	INSTALAÇÃO DE TRANSPORTE VERTICAL	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
25	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E AQUECIMENTO	R\$ 28.866,69	R\$ 12.009,94	R\$ 40.876,63	1,66%
26	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS E DE COZINHA	R\$ 33.621,60	R\$ 2.069,48	R\$ 35.691,08	1,45%
27	PAISAGISMO	R\$ 33.064,75	R\$ 7.016,56	R\$ 40.081,31	1,63%
28	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 8.394,37	R\$ 179,42	R\$ 8.573,79	0,35%
29	DIVERSOS	R\$ 4.260,92	R\$ 87,13	R\$ 4.348,05	0,18%
30	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL	R\$ 840,23	R\$ 3.653,62	R\$ 4.493,85	0,18%
Total		R\$ 1.589.510,48	R\$ 869.161,40	R\$ 2.458.671,88	
BDI 27,18% (sobre coluna Mão de obra - ISS= 5%)			R\$ 236.238,07	R\$ 236.238,07	
BDI 20,44% (sobre coluna material - ISS=0)		R\$ 324.895,94	R\$ 0,00	R\$ 324.895,94	
Total COM BDI		R\$ 1.914.406,42	R\$ 1.105.399,47	R\$ 3.019.805,89	100,00%


RIBEIRÃO PRETO, 18 DE SETEMBRO DE 2015





Eng. Eleuza Zampieri
CREA 0601157404


OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA													
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região													
Data: 18/09/2015													
Área construída: 1.441,46 m²													
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015													
LEIS SOCIAIS 50,01%													
 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br													
Item	Fonte SINAPI	OUTRAS Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preços Unitários		Preços Unitários Total Unitário	Preços Totais		Total Geral	
							MAT	MO		MAT	MO	Total Geral	%
1				PRELIMINARES									
1.01	insumo 90777			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1.152,00	0,00	48,38	48,38	0,00	55.733,76	55.733,76	8,69%
1.02	insumo 90780			MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2.677,00	0,00	34,39	34,39	0,00	92.062,03	92.062,03	
1.03	insumo 88326			VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - diurno e noturno	h	4.380,00	0,00	14,69	14,69	0,00	64.342,20	64.342,20	
1.04		composição		ART/RRT DE EXECUÇÃO	cj	1,00	1.554,92	0,00	1.554,92	1.554,92	0,00	1.554,92	
2				IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA									
2.01	73805/001			BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	m2	15,00	93,18	177,65	270,83	1.397,70	2.664,75	4.062,45	
2.02	74209/001			PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	8,00	351,97	37,89	389,86	2.815,76	303,12	3.118,88	
2.03		CPOS	02.01.17	Sanitário/vestiário provisório em alvenaria	m2	38,90	312,90	136,91	449,81	12.171,81	5.325,96	17.497,77	
2.04		CPOS	02.01.02	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem - almoxarifado	m2	30,00	176,65	50,87	227,52	5.299,50	1.526,05	6.825,55	
2.05	85.423,00			ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	m2	0,00	1,67	2,99	4,66	0,00	0,00	0,00	
2.06	74218/001			KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	38,92	8,21	47,13	38,92	8,21	47,13	
2.07	73960/001			INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	un	1,00	612,33	656,20	1.268,53	612,33	656,20	1.268,53	
2.08	73948/016			LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m3	0,00	0,00	3,01	3,01	0,00	0,00	0,00	
2.09	73686			LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m2	1.104,00	3,22	11,33	14,55	3.554,88	12.508,32	16.063,20	
2.10	74220/001			TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m2	369,14	15,40	26,81	42,21	5.684,76	9.896,64	15.581,40	
2.11	72897			CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m3	144,00	10,01	8,42	18,43	1.441,44	1.212,48	2.653,92	
3				DEMOLIÇÃO									
3.01	73801/002			DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m2	75,65	0,00	18,03	18,03	0,00	1.363,97	1.363,97	
3.02	73899/002			DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m3	15,80	0,00	67,03	67,03	0,00	1.059,07	1.059,07	
3.03	84152			DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	m3	2,00	0,00	227,92	227,92	0,00	455,84	455,84	
3.04	85334			RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	m2	14,20	0,00	12,02	12,02	0,00	170,68	170,68	
3.05	72227			RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	m2	48,75	0,00	5,14	5,14	0,00	250,58	250,58	
3.06	72231			RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	m2	48,75	0,00	4,21	4,21	0,00	205,24	205,24	
3.07	85333			RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	un	6,00	0,00	13,67	13,67	0,00	82,02	82,02	
3.08	85332			RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	un	5,00	0,00	3,83	3,83	0,00	19,15	19,15	
3.09	72223			RETIRADAS DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, COM RETIRADA DO ENTARUGAMENTO (MADEIRAMENTO)	m2	1,00	0,00	10,96	10,96	0,00	10,96	10,96	
3.10	85377			DESMONTAGEM E REMOCAO DE DIVISORIAS DE MARMORE OU GRANITO	m2	3,00	0,00	28,59	28,59	0,00	85,77	85,77	
3.11	85335			RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	m	22,10	0,00	5,43	5,43	0,00	120,00	120,00	
3.12	73859/001			DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m2	1.950,35	0,12	0,04	0,16	234,04	78,01	312,05	
4				MOVIMENTO DE TERRA E SERVIÇOS CORRELATOS									
4.01	55835			ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m3	613,00	0,00	42,08	42,08	0,00	25.795,04	25.795,04	
4.02	76451/001			ESCAVACAO MECANIZADA SUBMERSA (DRAGAGEM E CARGA), UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE, ESCAVADEIRA TIPO DRAGA DE ARRASTE E RETROESCAVADEIRA COM CARREGADEIRA	m3	1.017,00	23,12	3,43	26,55	23.513,04	3.488,31	27.001,35	
4.03	72896			CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m3	840,00	8,00	7,21	15,21	6.720,00	6.056,40	12.776,40	


OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA															
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região															
Data: 18/09/2015															
Área construída: 1.441,46 m²															
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015															
LEIS SOCIAIS 50,01%												CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br			
Item	Fonte SINAPI	OUTRAS Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preços Unitários		Preços Unitários Total Unitário	Preços Totais		Total Geral			
							MAT	MO		MAT	MO	Total Geral	%		
5				FUNDAÇÃO											
5.01	74022/058			ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	un	25,00	0,00	32,67	32,67	0,00	816,75	816,75			
5.02	74022/030			ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	un	50,00	0,00	80,79	80,79	0,00	4.039,50	4.039,50			
5.1				ESTACA											
5.1.01		CPOS	12.05.01	Taxa de mobilização para estaca escavada	un	1,00	1.358,13	0,00	1.358,13	1.358,13	0,00	1.358,13			
5.1.02		CPOS	12.05.02	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t (para 6 t)	m	462,00	23,62	6,45	30,07	10.912,44	2.980,10	13.892,54			
5.1.03		CPOS	12.05.02	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t (para 12 t)	m	620,00	23,62	6,45	30,07	14.644,40	3.999,27	18.643,67			
5.1.04		CPOS	12.05.02	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t (para 20 t)	m	1.118,00	23,62	6,45	30,07	26.407,16	7.211,58	33.618,74			
5.1.05		CPOS	12.05.03	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t (para 30 t)	m	90,00	31,46	9,32	40,78	2.831,40	838,41	3.669,81			
5.1.06	72820			CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	un	231,00	0,00	33,52	33,52	0,00	7.743,12	7.743,12			
5.2				BLOCOS											
5.2.01	79517/001			ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	m3	73,69	0,00	24,04	24,04	0,00	1.771,51	1.771,51			
5.2.02	79483			APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m2	64,09	0,00	18,03	18,03	0,00	1.155,54	1.155,54			
5.2.03	73964/006			REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	48,19	0,00	36,07	36,07	0,00	1.738,21	1.738,21			
5.2.04	83532			LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	m3	3,20	233,93	99,83	333,76	748,58	319,46	1.068,04			
5.2.05	74007/001			FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X	m2	110,60	7,18	12,51	19,69	794,11	1.383,61	2.177,72			
5.2.06	74254/002			ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	2.554,00	4,56	2,51	7,07	11.646,24	6.410,54	18.056,78			
5.2.07	74138/004			CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m3	25,50	289,87	44,17	334,04	7.391,69	1.126,34	8.518,03			
5.2.08		CPOS	05.10.02	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	m3	33,15	3,88	0,00	3,88	128,62	0,00	128,62			
5.3				VIGA BALDRAME											
5.3.01	79517/001			ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	m3	74,52	0,00	24,04	24,04	0,00	1.791,46	1.791,46			
5.3.02	79483			APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m2	70,97	0,00	18,03	18,03	0,00	1.279,59	1.279,59			
5.3.03	73964/006			REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	60,32	0,00	36,07	36,07	0,00	2.175,74	2.175,74			
5.3.04	83532			LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	m3	3,55	233,93	99,83	333,76	830,45	354,40	1.184,85			
5.3.05	6110			ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m3	14,19	319,15	181,10	500,25	4.528,74	2.569,81	7.098,55			
5.3.06	74007/001			FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X	m2	167,00	7,18	12,51	19,69	1.199,06	2.089,17	3.288,23			
5.3.07	74254/002			ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	815,00	4,56	2,51	7,07	3.716,40	2.045,65	5.762,05			
5.3.08	73942/002			ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	342,00	4,46	2,58	7,04	1.525,32	882,36	2.407,68			
5.3.09	74138/004			CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m3	14,20	289,87	44,17	334,04	4.116,15	627,21	4.743,36			
5.3.10		CPOS	05.10.02	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	m3	18,46	3,88	0,00	3,88	71,62	0,00	71,62			
5.4				MURO DE ARRIMO											
5.4.01	79517/002			ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00 M	m3	104,06	0,00	38,47	38,47	0,00	4.003,19	4.003,19			
5.4.02	79483			APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m2	17,77	0,00	18,03	18,03	0,00	320,39	320,39			
5.4.03	73964/006			REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	70,88	0,00	36,07	36,07	0,00	2.556,64	2.556,64			
5.4.04	83532			LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	m3	0,89	233,93	99,83	333,76	208,20	88,85	297,05			
5.4.05	87455			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m2	101,28	28,73	17,68	46,41	2.909,77	1.790,63	4.700,40			
5.4.06	74007/001			FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X	m2	75,00	7,18	12,51	19,69	538,50	938,25	1.476,75			
5.4.07	74254/002			ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	721,00	4,56	2,51	7,07	3.287,76	1.809,71	5.097,47			
5.4.08	73942/002			ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	126,00	4,46	2,58	7,04	561,96	325,08	887,04			
5.4.09	74138/004			CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m3	19,00	289,87	44,17	334,04	5.507,53	839,23	6.346,76			
5.4.10		CPOS	05.10.02	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	m3	24,70	3,88	0,00	3,88	95,84	0,00	95,84			


OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA													
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região													
Data: 18/09/2015													
Área construída: 1.441,46 m²													
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015													
LEIS SOCIAIS 50,01%													
 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br													
Item	Fonte SINAPI	OUTRAS Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preços Unitários		Preços Unitários Total Unitário	Preços Totais		Total Geral	
							MAT	MO		MAT	MO	Total Geral	%
5.5				CORTINA									
5.5.01	79517/002			ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00 M	m3	58,04	0,00	38,47	38,47	0,00	2.232,80	2.232,80	
5.5.02	79483			APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m2	5,30	0,00	18,03	18,03	0,00	95,56	95,56	
5.5.03	73964/006			REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	28,58	0,00	36,07	36,07	0,00	1.030,88	1.030,88	
5.5.04	83532			LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	m3	0,27	233,93	99,83	333,76	63,16	26,95	90,11	
5.5.05	87455			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m2	60,42	28,73	17,68	46,41	1.735,87	1.068,23	2.804,10	
5.5.06	74007/001			FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X	m2	74,00	7,18	12,51	19,69	531,32	925,74	1.457,06	
5.5.07	74254/002			ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	665,00	4,56	2,51	7,07	3.032,40	1.669,15	4.701,55	
5.5.08	73942/002			ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	159,00	4,46	2,58	7,04	709,14	410,22	1.119,36	
5.5.09	74138/004			CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m3	21,00	289,87	44,17	334,04	6.087,27	927,57	7.014,84	
5.5.10		CPOS	05.10.02	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	m3	27,30	3,88	0,00	3,88	105,92	0,00	105,92	
6				ESTRUTURA						R\$ 210.478,28	R\$ 85.169,27	R\$ 295.647,55	12,02%
6.01	74022/058			ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	un	32,00	0,00	32,67	32,67	0,00	1.045,44	1.045,44	
6.02	74022/030			ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	un	64,00	0,00	80,79	80,79	0,00	5.170,56	5.170,56	
6.1				PILAR									
6.1.01	84216			FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m2	465,40	12,74	12,54	25,28	5.929,20	5.836,12	11.765,32	
6.1.02	74254/002			ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	2.550,00	4,56	2,51	7,07	11.628,00	6.400,50	18.028,50	
6.1.03	73942/002			ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	600,00	4,46	2,58	7,04	2.676,00	1.548,00	4.224,00	
6.1.04	74138/004			CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m3	30,90	289,87	44,17	334,04	8.956,98	1.364,85	10.321,83	
6.2				VIGA									
6.2.01	84216			FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m2	687,10	12,74	12,54	25,28	8.753,65	8.616,23	17.369,88	
6.2.02	74254/002			ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	4.028,00	4,56	2,51	7,07	18.367,68	10.110,28	28.477,96	
6.2.03	73942/002			ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	782,00	4,46	2,58	7,04	3.487,72	2.017,56	5.505,28	
6.2.04	74138/004			CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m3	69,80	289,87	44,17	334,04	20.232,93	3.083,07	23.316,00	
6.3				LAJE									
6.3.01	74141/002			LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	m2	225,62	63,43	17,70	81,13	14.311,08	3.993,47	18.304,55	
6.3.02	74141/003			LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	m2	1.241,65	70,70	19,82	90,52	87.784,66	24.609,50	112.394,16	
6.4				ESCADA									
6.4.01	84216			FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m2	22,00	12,74	12,54	25,28	280,28	275,88	556,16	
6.4.02	74107/001			ESCORAMENTO DE LAJE PRE-MOLDADA	m2	22,00	6,89	14,83	21,72	151,58	326,26	477,84	


OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA													
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região													
Data: 18/09/2015													
Área construída: 1.441,46 m²													
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015													
LEIS SOCIAIS 50,01%													
 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br													
Item	Fonte SINAPI	OUTRAS Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preços Unitários		Preços Unitários Total Unitário	Preços Totais		Total Geral	
							MAT	MO		MAT	MO	Total Geral	%
6.4.03	74254/002			ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	152,00	4,56	2,51	7,07	693,12	381,52	1.074,64	
6.4.04	73942/002			ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	9,00	4,46	2,58	7,04	40,14	23,22	63,36	
6.4.05	74138/004			CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m3	4,80	289,87	44,17	334,04	1.391,38	212,02	1.603,40	
6.5				CINTAS E PILARETES OU PLATIBANDA									
6.5.01	84216			FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m2	168,80	12,74	12,54	25,28	2.150,51	2.116,75	4.267,26	
6.5.02	74254/002			ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	1.524,00	4,56	2,51	7,07	6.949,44	3.825,24	10.774,68	
6.5.03	73942/002			ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	249,00	4,46	2,58	7,04	1.110,54	642,42	1.752,96	
6.5.04	74138/004			CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m3	33,40	289,87	44,17	334,04	9.681,66	1.475,28	11.156,94	
6.6				BASE RESERVATÓRIO (ANEL)									
6.6.01	74007/001			FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m2	8,80	12,74	12,54	25,28	112,11	110,35	222,46	
6.6.02	74254/002			ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	172,00	4,56	2,51	7,07	784,32	431,72	1.216,04	
6.6.03	74138/004			CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m3	2,20	289,87	44,17	334,04	637,71	97,17	734,88	
6.7				VERGAS E CONTRA-VERGAS									
6.7.01	83901			VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	m	424,45	10,29	3,43	13,72	4.367,59	1.455,86	5.823,45	
7				ALVENARIA E OUTRAS VEDAÇÕES						R\$ 67.004,51	R\$ 49.565,07	R\$ 116.569,58	4,74%
7.01	87477			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m2	236,30	19,17	9,54	28,71	4.529,87	2.254,30	6.784,17	
7.02	87479			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m2	565,25	19,85	14,90	34,75	11.220,21	8.422,23	19.642,44	
7.03	87481			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m2	1.865,80	20,48	17,48	37,96	38.211,58	32.614,18	70.825,76	
7.04	72132			ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) - cornija muros	m2	21,35	25,49	23,69	49,18	544,21	505,78	1.049,99	
7.05	72133			ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) - cornija cobertura	m2	70,40	86,64	81,94	168,58	6.099,46	5.768,58	11.868,04	
7.06		CPOS	14.30.31	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/70mm - RU - com lâ mineral	m2	56,66	112,94	0,00	112,94	6.399,18	0,00	6.399,18	
8				COBERTURA						R\$ 64.041,33	R\$ 18.221,06	R\$ 82.262,39	3,35%
8.01	84035			COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 8 MM, INCLUINDO ACESSORIOS, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m2	884,35	41,99	6,37	48,36	37.133,86	5.633,31	42.767,17	
8.02	73931/002			ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJE OU PAREDE	m2	884,35	24,47	6,92	31,39	21.640,04	6.119,70	27.759,74	


OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA													
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região													
Data: 18/09/2015													
Área construída: 1.441,46 m²													
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015													
LEIS SOCIAIS 50,01%													
 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br													
Item	Fonte SINAPI	OUTRAS Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preços Unitários		Preços Unitários Total Unitário	Preços Totais		Total Geral	
							MAT	MO		MAT	MO	Total Geral	%
8.03		CPOS	16.33.02	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	164,35	22,13	23,63	45,76	3.637,07	3.883,03	7.520,10	
8.04	composição			CALHA DE CONCRETO, 50X15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL	m	29,15	55,93	88,68	144,61	1.630,36	2.585,02	4.215,38	
9				IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 17.342,05	R\$ 32.197,33	R\$ 49.539,38	2,01%
9.02	83732			IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=1,5 CM- vigas baldrame, blocos, muro de arrimo, cortina, laje GLP, mureta, calha de concreto, jardim	m2	1168,47	4,92	19,41	24,33	5.748,87	22.680,00	28.428,87	
9.01	74106/001			IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.- vigas baldrame, blocos, muro de arrimo, cortina, laje GLP, mureta, calha de concreto, jardim	m2	1168,47	3,27	4,81	8,08	3.820,90	5.620,34	9.441,24	
9.03	83737			IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM - banheiros, copa, área de serviço	m2	0,00	42,81	11,75	54,56	0,00	0,00	0,00	
9.04	83738			IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM - laje	m2	135,50	47,48	15,83	63,31	6.433,54	2.144,97	8.578,51	
9.05	40780			REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONC. APARENTE	m2	0,00	0,26	6,55	6,81	0,00	0,00	0,00	
9.06	83748			PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2 CM	m2	135,50	9,88	12,93	22,81	1.338,74	1.752,02	3.090,76	
10				TRATAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO						R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11				PAVIMENTAÇÃO						R\$ 130.515,74	R\$ 50.139,75	R\$ 180.655,49	7,35%
11.01	73907/003			CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m2	0,00	11,70	13,27	24,97	0,00	0,00	0,00	
11.02	87646			CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM AREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	m2	938,21	15,80	5,36	21,16	14.823,72	5.028,81	19.852,53	
11.03	83534			LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (Base para mastro)	m3	0,37	317,53	99,83	417,36	117,49	36,94	154,43	
11.04	83534			LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (rampas e escada)	m3	1,47	317,53	99,83	417,36	466,77	146,75	613,52	
11.05	72183			PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	m2	533,91	36,91	27,20	64,11	19.706,62	14.522,35	34.228,97	
11.06	73764/001			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 6 CM, JUNTA RÍGIDA, COM ARGAMASSA NO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA, COM APOIO DE CAMINHÃO TOCO.	m2	53,80	52,85	12,59	65,44	2.843,33	677,34	3.520,67	
11.07	73991/004			PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m2	598,52	7,49	19,86	27,35	4.482,91	11.886,61	16.369,52	
11.08	73789/002			MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,30 M ALTURA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	m	0,00	43,19	3,93	47,12	0,00	0,00	0,00	
11.09		CPOS	19.01.04	Revestimento em granito com 3 cm de espessura, assente com massa (granito cinza andorinha apicoado)	m2	30,48	349,64	6,11	355,75	10.657,03	186,09	10.843,12	
11.10	84190			PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO (granito cinza andorinha polido)	m2	19,89	256,20	19,27	275,47	5.095,82	383,28	5.479,10	
11.11		CPOS	19.01.12	Degrau e espelho de granito	m	56,76	256,05	3,06	259,11	14.533,40	173,70	14.707,10	
11.12		CPOS	18.06.06	Piso cerâmico esmaltado com textura semi-rugosa PEI-5 resistência química A, para áreas internas, assentado com argamassa colante industrializada	m2	880,00	34,41	6,57	40,98	30.280,80	5.781,99	36.062,79	
11.13		CPOS	18.06.41	Rejuntamento de piso em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m2	880,00	1,03	4,38	5,41	906,40	3.854,66	4.761,06	
11.14		CPOS	30.04.10	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6cm, com rejunte em areia	m2	7,88	55,53	6,87	62,40	437,30	54,10	491,40	


OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA													
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região													
Data: 18/09/2015													
Área construída: 1.441,46 m²													
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015													
LEIS SOCIAIS 50,01%													
 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br													
Item	Fonte SINAPI	OUTRAS Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preços Unitários		Preços Unitários Total Unitário	Preços Totais		Total Geral	
							MAT	MO		MAT	MO	Total Geral	%
11.15		CPOS	30.04.02	Revestimento em borracha sintética colorida de 5,0 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	m2	3,31	112,81	4,44	117,25	373,68	14,71	388,39	
11.16		CPOS	19.01.39	Peitoril e/ou soleira em granito com espessura de 2 cm e largura de 21 até 30 cm	m	181,20	81,93	2,63	84,56	14.845,72	475,68	15.321,40	
11.17		CPOS	19.01.32	Rodapé em granito com altura de 7,01 a 10 cm	m	62,42	119,62	0,87	120,49	7.466,68	54,31	7.520,99	
11.18		CPOS	18.06.07	Rodapé cerâmico esmaltado com textura semi-ruçosa PEI-5 resistência química A, para áreas internas, assentado com argamassa mista	m	378,68	3,46	14,84	18,30	1.310,23	5.618,09	6.928,32	
11.19		CPOS	18.06.51	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas até 10 cm de altura com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m	378,68	0,10	0,50	0,60	37,87	187,46	225,33	
11.20		CPOS	30.06.05	Tinta acrílica para sinalização visual de piso, com acabamento microtexturizado e antiderrapante (degrau)	m	86,00	19,72	9,71	29,43	1.695,92	834,69	2.530,61	
11.21		CPOS	01.23.07	Demarcação de área com disco de corte diamantado (degrau)	m	68,19	0,58	1,94	2,52	39,55	131,96	171,51	
11.22		CPOS	54.20.04	Bate-Rodas de concreto Fck 15 Mpa 15x30x100cm rejunte em argamassa traço 1: 3,5.	m	15,00	26,30	6,02	32,32	394,50	90,23	484,73	
12				REVESTIMENTO						R\$ 104.916,78	R\$ 58.609,45	R\$ 163.526,23	6,65%
12.1				Revestimentos de forro									
12.1.01	87881			CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	1.467,27	2,97	0,58	3,55	4.357,79	851,02	5.208,81	
12.1.02	73397			EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM (subsolo, GLP, marquise térreo)	m2	585,15	6,75	14,84	21,59	3.949,76	8.683,63	12.633,39	
12.1.03	74001/001			REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA (subsolo, GLP, marquise térreo)	m2	585,15	2,52	12,99	15,51	1.474,58	7.601,10	9.075,68	
12.2				Revestimentos de paredes internas e externas									
12.2.01	87874			CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m2	5.518,20	2,86	0,63	3,49	15.782,05	3.476,47	19.258,52	
12.2.02	87552			MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	5.518,20	8,45	5,31	13,76	46.628,79	29.301,64	75.930,43	
12.2.03		CPOS	18.11.09	Revestimento em placa cerâmica esmaltada para parede interna de 10 x 10 cm, assentado com argamassa colante industrializada (neve com barrado azul médio)	m2	400,65	43,58	5,55	49,13	17.460,33	2.223,76	19.684,09	
12.2.04		CPOS	18.11.09	Revestimento em placa cerâmica esmaltada para parede externa de 10 x 10 cm, assentado com argamassa colante industrializada (azul)	m2	241,25	43,58	5,55	49,13	10.513,68	1.339,03	11.852,71	
12.2.05		CPOS	18.11.25	Rejuntamento de placas cerâmicas de 10 x 10 cm com argamassa Industrializada para rejunte, juntas de 6 mm	m2	641,90	3,87	4,38	8,25	2.484,15	2.811,71	5.295,86	
12.2.06	73908/002			CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"x1", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	m	184,80	12,26	12,56	24,82	2.265,65	2.321,09	4.586,74	
13				DIVISÓRIAS, FORROS E PISOS FALSOS						R\$ 53.159,13	R\$ 1.673,43	R\$ 54.832,56	2,23%
13.01		CPOS	14.30.02	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	m2	37,50	161,16	0,00	161,16	6.043,50	0,00	6.043,50	
13.02		CPOS	22.03.05	Forro em fibra mineral revestido em látex	m2	752,80	60,22	0,00	60,22	45.333,62	0,00	45.333,62	
13.03	73986/001			FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME - alçapão	m2	129,35	13,13	12,33	25,46	1.698,37	1.594,89	3.293,26	
13.04	73986/001			FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME - alçapão	m2	6,37	13,13	12,33	25,46	83,64	78,54	162,18	
14				CARPINTARIA E MARCENARIA						R\$ 6.177,89	R\$ 2.031,03	R\$ 8.208,92	0,33%
14.01	73910/003			PM70- PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	un	6,00	235,21	87,32	322,53	1.411,26	523,92	1.935,18	
14.02	73910/005			PM80- PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	un	9,00	238,53	88,95	327,48	2.146,77	800,55	2.947,32	
14.03	73910/010			PM90E- PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	un	2,00	250,36	90,57	340,93	500,72	181,14	681,86	


OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA													
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região													
Data: 18/09/2015													
Área construída: 1.441,46 m²													
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015													
LEIS SOCIAIS 50,01%												CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br	
Item	Fonte SINAPI	OUTRAS Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preços Unitários		Preços Unitários Total Unitário	Preços Totais		Total Geral	
							MAT	MO		MAT	MO	Total Geral	%
14.04	74139/002			PD60- PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	un	9,00	235,46	58,38	293,84	2.119,14	525,42	2.644,56	
15				SERRALHERIA						R\$ 228.543,58	R\$ 20.402,41	R\$ 248.945,99	10,13%
15.01		CPOS	25.01.10	JA45 - Caixilho em alumínio tipo veneziana, sob medida - (fixa) 0,45x0,60m	m2	0,54	563,77	28,97	592,74	304,44	15,64	320,08	
15.02	73809/001			JA90 - JANELA DE ALUMINIO, TIPO CORRER OU MAXIMAR, CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	2,16	466,80	38,80	505,60	1.008,29	83,81	1.092,10	
15.03	73809/001			JA90A - JANELA DE ALUMINIO, TIPO CORRER OU MAXIMAR, CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	1,80	466,80	38,80	505,60	840,24	69,84	910,08	
15.04		CPOS	25.01.10	JA100 - Caixilho em alumínio tipo veneziana, sob medida - (fixa / chicana) 1,00x0,50m	m2	2,00	563,77	28,97	592,74	1.127,54	57,93	1.185,47	
15.05	73809/001			JA135 - JANELA DE ALUMINIO, TIPO CORRER OU MAXIMAR, CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	14,58	466,80	38,80	505,60	6.805,94	565,70	7.371,64	
15.06	73809/001			JA135A - JANELA DE ALUMINIO, TIPO CORRER OU MAXIMAR, CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	8,10	466,80	38,80	505,60	3.781,08	314,28	4.095,36	
15.07	73809/001			JA180 - JANELA DE ALUMINIO, TIPO CORRER OU MAXIMAR, CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	10,80	466,80	38,80	505,60	5.041,44	419,04	5.460,48	
15.08	73809/001			JA180A - JANELA DE ALUMINIO, TIPO CORRER OU MAXIMAR, CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	28,80	466,80	38,80	505,60	13.443,84	1.117,44	14.561,28	
15.09	73809/001			JA180B - JANELA DE ALUMINIO, TIPO CORRER OU MAXIMAR, CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	7,20	466,80	38,80	505,60	3.360,96	279,36	3.640,32	
15.10	73809/001			JA225 - JANELA DE ALUMINIO, TIPO CORRER OU MAXIMAR, CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	8,10	466,80	38,80	505,60	3.781,08	314,28	4.095,36	
15.11	73809/001			JA225A - JANELA DE ALUMINIO, TIPO CORRER OU MAXIMAR, CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	63,00	466,80	38,80	505,60	29.408,40	2.444,40	31.852,80	
15.12	73809/001			JA225B - JANELA DE ALUMINIO, TIPO CORRER OU MAXIMAR, CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	13,05	466,80	38,80	505,60	6.091,74	506,34	6.598,08	
15.13	73809/001			JA270 - JANELA DE ALUMINIO, TIPO CORRER OU MAXIMAR, CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	9,72	466,80	38,80	505,60	4.537,30	377,14	4.914,44	
15.14	73809/001			JA270A - JANELA DE ALUMINIO, TIPO CORRER OU MAXIMAR, CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	32,40	466,80	38,80	505,60	15.124,32	1.257,12	16.381,44	
15.15	73809/001			JA360 - JANELA DE ALUMINIO, TIPO CORRER OU MAXIMAR, CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	28,80	466,80	38,80	505,60	13.443,84	1.117,44	14.561,28	
15.16	74071/002			PA70 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO - 0,70x2,10m	m2	1,47	522,97	50,64	573,61	768,77	74,44	843,21	
15.17	74071/002			PA120 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO - (2x) 0,60x2,10m	m2	2,52	522,97	50,64	573,61	1.317,88	127,61	1.445,49	
15.18	74071/002			PA160 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO - (2x) 0,80x2,10m	m2	6,72	522,97	50,64	573,61	3.514,36	340,30	3.854,66	
15.19		CPOS	25.02.04	PA 215 - Porta de correr em alumínio, sob medida (correr + fixo) 2,15x2,20m	m2	14,19	671,70	57,92	729,62	9.531,42	821,87	10.353,29	
15.20		CPOS	25.02.04	PA 320 - Porta de correr em alumínio, sob medida (correr + fixo) 3,20x3,00m	m2	19,20	671,70	57,92	729,62	12.896,64	1.112,04	14.008,68	
15.21		CPOS	25.02.04	PA 360 - Porta de correr em alumínio, sob medida (correr + fixo) 3,60x3,00m	m2	10,80	671,70	57,92	729,62	7.254,36	625,52	7.879,88	
15.22	73933/001			PF80 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 80X240CM, COM GUARNICOES	m2	3,84	206,19	66,00	272,19	791,77	253,44	1.045,21	
15.23	73933/003			PF90 - PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS, 90x210CM	m2	1,89	244,72	50,49	295,21	462,52	95,43	557,95	
15.24	73933/001			PF120 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 120X240CM, COM GUARNICOES	m2	2,88	244,72	50,49	295,21	704,79	145,41	850,20	
15.25		CPOS	24.02.28	PF150 - Porta/portão de correr em tela ondulada de aço galvanizado, sob medida 150x240cm	m2	3,60	395,81	36,77	432,58	1.424,92	132,36	1.557,28	
15.26		CPOS	24.02.84	PF305 - Portão basculante em chapa metálica, estruturado com perfis metálicos 305x240cm	m2	7,32	374,94	26,16	401,10	2.744,56	191,50	2.936,06	
15.27		CPOS	24.02.28	PF335 - Porta/portão de correr em tela ondulada de aço galvanizado, sob medida 335x240cm	m2	8,04	395,81	36,77	432,58	3.182,31	295,61	3.477,92	
15.28		CPOS	24.02.84	PF563 - Portão basculante em chapa metálica, estruturado com perfis metálicos 563x240cm	m2	13,51	374,94	26,16	401,10	5.066,19	353,50	5.419,69	


OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA													
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região													
Data: 18/09/2015													
Área construída: 1.441,46 m²													
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015													
LEIS SOCIAIS 50,01%													
 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br													
Item	Fonte SINAPI	OUTRAS Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preços Unitários		Preços Unitários Total Unitário	Preços Totais		Total Geral	
							MAT	MO		MAT	MO	Total Geral	%
15.29		CPOS	24.02.28	PF575 - Porta/portão de correr em tela ondulada de aço galvanizado, sob medida 575x240cm	m2	13,80	395,81	36,77	432,58	5.462,18	507,39	5.969,57	
15.30		CPOS	34.05.26	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m2	166,00	164,45	28,74	193,19	27.298,70	4.771,16	32.069,86	
15.31		CPOS	24.03.31	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	m	39,60	108,14	9,66	117,80	4.282,34	382,56	4.664,90	
15.32		CPOS	24.03.04	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2"	m	38,20	438,35	19,31	457,66	16.744,97	737,50	17.482,47	
15.33		CPOS	24.03.08	Escada marinho com guarda corpo (degrau em T)	m	25,64	662,81	19,31	682,12	16.994,45	495,01	17.489,46	
16				FERRAGENS						R\$ 33.637,44	R\$ 1.290,72	R\$ 34.928,16	1,42%
16.01	74070/001			FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR - portas de madeira	un	17,00	169,89	32,50	202,39	2.888,13	552,50	3.440,63	
16.02	74068/006			FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO - portas de ferro	un	13,00	130,96	32,50	163,46	1.702,48	422,50	2.124,98	
16.02.1	74069/002			FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR	un	9,00	204,62	32,50	237,12	1.841,58	292,50	2.134,08	
16.03		CPOS	30.01.02	PCD - Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm - portas PCD	un	4,00	116,27	5,81	122,08	465,08	23,22	488,30	
16.04		CPOS	30.04.06	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40cm - portas PCD	m	7,20	253,51	0,00	253,51	1.825,27	0,00	1.825,27	
16.05		CPOS	282080	Equipamento automatizador de portas deslizantes para folha dupla	un	1,00	11.401,85	0,00	11.401,85	11.401,85	0,00	11.401,85	
16.06		CPOS	660224	Sistema eletrônico de automatização de portão deslizante, esforço até 1400 kg (PF305, PF335, PF563, PF575)	un	5,00	2.702,61	0,00	2.702,61	13.513,05	0,00	13.513,05	
17				VIDRAÇARIA						R\$ 53.087,31	R\$ 4.281,75	R\$ 57.369,06	2,33%
17.01	72121			VIDRO TEMPERADO COLORIDO VERDE, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO - vidro fume (PA215, PA320, PA360)	m2	44,19	304,38	12,23	316,61	13.450,55	540,44	13.990,99	
17.02	85002			VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM (JA90, JA90A, JA135, JA135A, JA180, JA180A, JA180B, JA225, JA225A, JA225B, JA270, JA270A, JA360)	m2	228,51	161,66	14,84	176,50	36.940,93	3.391,09	40.332,02	
17.03	85005			ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m2	11,80	228,46	29,68	258,14	2.695,83	350,22	3.046,05	
18				PINTURA						R\$ 38.092,57	R\$ 41.693,49	R\$ 79.786,06	3,25%
18.01		CPOS	33.02.08	Massa corrida à base de resina acrílica - paredes internas e externas	m2	1.505,00	2,53	4,73	7,26	3.807,65	7.111,60	10.919,25	
18.02	88496			APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	135,72	4,53	12,63	17,16	614,81	1.714,14	2.328,95	
18.03	88489			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - cor bronze lenda em paredes externas	m2	2.700,00	5,46	3,52	8,98	14.742,00	9.504,00	24.246,00	
18.04	88489			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - cor branca em paredes externas	m2	190,00	5,46	3,52	8,98	1.037,40	668,80	1.706,20	
18.05	88489			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - cor A047 e Bianco Sereno em paredes internas	m2	1.505,00	5,46	3,52	8,98	8.217,30	5.297,60	13.514,90	
18.06	88482			APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	720,87	2,76	0,68	3,44	1.989,60	490,19	2.479,79	
18.07	73415			PINTURA PVA, TRES DEMAOS - teto	m2	720,87	3,63	9,36	12,99	2.616,76	6.747,34	9.364,10	
18.08	74133/001			EMASSAMENTO COM MASA A OLEO, UMA DEMAOS - esquadria de madeira	m2	55,44	8,70	6,71	15,41	482,33	372,00	854,33	
18.09	74065/001			PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m2	55,44	10,32	9,96	20,28	572,14	552,18	1.124,32	
18.10	74064/002			FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAOS - esquadria de ferro, escada marinho, corrimão e guarda-corpo	m2	302,68	2,93	6,71	9,64	886,86	2.031,01	2.917,87	
18.11	73924/002			PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m2	302,68	7,13	11,04	18,17	2.158,14	3.341,63	5.499,77	
18.12	79467			PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCACAO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	m	150,70	1,82	7,45	9,27	274,27	1.122,72	1.396,99	


OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA													
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região													
Data: 18/09/2015													
Área construída: 1.441,46 m²													
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015													
LEIS SOCIAIS 50,01%													
 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br													
Item	Fonte SINAPI	OUTRAS Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preços Unitários		Preços Unitários Total Unitário	Preços Totais		Total Geral	
							MAT	MO		MAT	MO	Total Geral	%
18.13	84656			TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO - reservatório	m2	94,20	2,81	19,86	22,67	264,70	1.870,81	2.135,51	
18.14	84678			VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO, TRES DEMAOS - reservatório	m2	94,20	4,55	9,23	13,78	428,61	869,47	1.298,08	
19				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ILUMINAÇÃO, LÓGICA, TOMADAS, SPDA						R\$ 207.260,88	R\$ 81.812,04	R\$ 289.072,92	11,76%
19.01		CPOS	500531	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 3 horas, equipado com 2 faróis de lâmpadas de 21/55 W	pc	23,00	411,62	6,50	418,12	9.467,26	149,39	9.616,65	
19.02		CPOS	390317	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	1886,82	1,20	1,02	2,22	2.264,18	1.924,68	4.188,86	
19.03		CPOS	390216	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	4287,78	0,92	1,02	1,94	3.944,76	4.373,83	8.318,59	
19.04		CPOS	400102	Caixa de ferro estâmpada 4" x 2"	pc	72,00	2,31	5,12	7,43	166,32	368,30	534,62	
19.05		CPOS	400108	Caixa de ferro estâmpada octogonal fundo móvel 4" x 4"	pc	15,00	4,08	6,14	10,22	61,20	92,03	153,23	
19.06		CPOS	400202	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 100 x 100 x 80 mm	pc	7,00	9,07	6,14	15,21	63,49	42,95	106,44	
19.07		CPOS	400204	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150 x 80 mm	pc	5,00	13,88	6,14	20,02	69,40	30,68	100,08	
19.08		CPOS	400206	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm	pc	2,00	22,60	6,14	28,74	45,20	12,27	57,47	
19.09		CPOS	400208	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 300 x 300 x 120 mm	pc	12,00	47,55	8,19	55,74	570,60	98,29	668,89	
19.10		CPOS	400701	Caixa em PVC de 4" x 2"	pc	23,00	2,11	5,12	7,23	48,53	117,65	166,18	
19.11		CPOS	400704	Caixa em PVC octogonal de 4" x 4"	pc	29,00	3,79	6,65	10,44	109,91	192,90	302,81	
19.12		CPOS	400423	Tomada de canaleta/perfilado universal 2P+T, com caixa e tampa	pc	24,00	1,86	5,12	6,98	44,64	122,77	167,41	
19.13		CPOS	400604	Condutete metálico de 3/4"	pc	2,00	14,26	10,23	24,49	28,52	20,46	48,98	
19.14		CPOS	382112	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	m	41,61	23,52	10,23	33,75	978,67	425,70	1.404,37	
19.15		CPOS	382192	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	m	40,53	24,40	10,23	34,63	988,93	414,65	1.403,58	
19.16		CPOS	381301	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	m	241,95	5,72	0,83	6,55	1.383,95	199,62	1.583,57	
19.17		CPOS	381302	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	193,65	9,69	0,83	10,52	1.876,47	159,77	2.036,24	
19.18		CPOS	381303	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	m	30,18	12,80	0,83	13,63	386,30	24,90	411,20	
19.19		CPOS	380604	Eletroduto de ferro galvanizado a quente, pesado de 3/4" - com acessórios	m	30,01	9,84	12,27	22,11	295,30	368,25	663,55	
19.20		CPOS	381921	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	m	124,57	2,23	6,14	8,37	277,79	764,29	1.042,08	
19.21		CPOS	380110	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2" - com acessórios	m	10,04	7,32	16,37	23,69	73,49	164,32	237,81	
19.22		CPOS	380106	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	m	1,68	3,98	12,27	16,25	6,69	20,61	27,30	
19.23		CPOS	380104	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	m	128,48	2,77	10,23	13,00	355,89	1.314,44	1.670,33	
19.24		CPOS	400517	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	pc	20,00	20,07	7,16	27,23	401,40	143,11	544,51	
19.25		CPOS	400518	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	pc	67,00	14,80	7,16	21,96	991,60	479,42	1.471,02	
19.26		CPOS	410745	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica "3U", base E27 de 25 W - 110 ou 220 V	pc	28,00	8,75	1,70	10,45	245,00	47,46	292,46	
19.27		CPOS	410703	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 16 W	pc	116,00	3,28	1,70	4,98	380,48	196,63	577,11	
19.28		CPOS	410703	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 16 W	pc	2,00	3,28	1,70	4,98	6,56	3,39	9,95	
19.29		CPOS	410706	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 28 W	pc	28,00	6,37	1,70	8,07	178,36	47,46	225,82	
19.30		CPOS	410707	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 32 W	pc	324,00	3,96	1,70	5,66	1.283,04	549,22	1.832,26	
19.31		CPOS	411318	Luminária blindada, arandela 45° e 90°, para lâmpada fluorescente compacta e incandescente de 100W	pc	5,00	65,33	8,19	73,52	326,65	40,95	367,60	
19.32		CPOS	411453	Luminária circular de sobrepor, com refletor de alumínio anodizado, para 1 ou 2 lâmpadas fluorescentes compactas de 15/18/20/26 W	pc	8,00	119,46	6,14	125,60	955,68	49,08	1.004,76	
19.33		CPOS	411413	Luminária de embutir em calha aberta para 2 lâmpadas fluorescentes de 16/18/20W	pc	28,00	31,63	8,19	39,82	885,64	229,34	1.114,98	
19.34		CPOS	411404	Luminária de embutir em calha aberta para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	pc	4,00	58,24	8,19	66,43	232,96	32,76	265,72	
19.35		CPOS	411456	Luminária de embutir em calha com aletas parabólicas para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/36W	pc	158,00	100,43	8,19	108,62	15.867,94	1.294,11	17.162,05	
19.36		CPOS	411444	Luminária de embutir em calha com refletor e aleta parabólicas, com acabamento alto brilho, para 2 lâmpadas fluorescentes de 16 W	pc	30,00	77,64	8,19	85,83	2.329,20	245,72	2.574,92	
19.37		CPOS	411431	Luminária de embutir redonda para 1 ou 2 lâmpadas fluorescentes compactas de 15/18/20/26W	pc	6,00	63,07	8,19	71,26	378,42	49,14	427,56	
19.38		CPOS	411439	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta com refletor em alumínio de alto brilho para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares 32/36W	pc	14,00	81,44	8,19	89,63	1.140,16	114,67	1.254,83	


OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA													
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região													
Data: 18/09/2015													
Área construída: 1.441,46 m²													
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015													
LEIS SOCIAIS 50,01%													
 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br													
Item	Fonte SINAPI	OUTRAS Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preços Unitários		Preços Unitários Total Unitário	Preços Totais		Total Geral	
							MAT	MO		MAT	MO	Total Geral	%
19.39		CPOS	411447	Luminária de sobrepor ou pendente em calha aberta para 2 lâmpadas fluorescentes de 16 W	pc	1,00	45,63	8,19	53,82	45,63	8,19	53,82	
19.40	composição	referência composição PINI	16.005.000046.SER	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em aço galvanizado, chapa nº 14 MSG - com acessórios	m	551,22	8,98	10,94	19,92	4.949,96	6.030,35	10.980,31	
19.41		CPOS	402024	Pluque com 2P+T de 10A, 250V	pc	237,00	4,59	4,10	8,69	1.087,83	970,58	2.058,41	
19.42		CPOS	410972	Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea, para duas lâmpadas fluorescentes tubulares, base bipino bilateral, 16 W - 127 V / 220 V	pc	1,00	15,99	8,19	24,18	15,99	8,19	24,18	
19.43		CPOS	410972	Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea, para duas lâmpadas fluorescentes tubulares, base bipino bilateral, 16 W - 127 V / 220 V	pc	58,00	15,99	8,19	24,18	927,42	475,05	1.402,47	
19.44	83391			REATOR ELETRONICO PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	pc	14,00	27,14	6,89	34,03	379,96	96,46	476,42	
19.45		CPOS	410975	Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea, para duas lâmpadas fluorescentes tubulares, base bipino bilateral, 32 W - 127 V / 220 V	pc	162,00	16,73	8,19	24,92	2.710,26	1.326,87	4.037,13	
19.46		CPOS	401101	Relé fotoelétrico 50/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, completo	pc	7,00	40,96	9,21	50,17	286,72	64,47	351,19	
19.47		CPOS	380733	Saída lateral simples, diâmetro 1"	pc	30,00	1,31	3,68	4,99	39,30	110,26	149,56	
19.48		CPOS	400534	Sensor de presença para teto, com fotocélula, para lâmpada qualquer	pc	4,00	25,01	6,14	31,15	100,04	24,54	124,58	
19.49		CPOS	382262	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 100mm	m	40,53	14,43	1,02	15,45	584,85	41,34	626,19	
19.50		CPOS	381608	Tê tripo de 90°, horizontal ou vertical, e tampa com pintura eletrostática	pc	1,00	40,30	10,23	50,53	40,30	10,23	50,53	
19.52		CPOS	400446	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	pc	241,00	8,71	6,14	14,85	2.099,11	1.478,63	3.577,74	
19.56	composição	cotado		LUMINÁRIA TIPO BALIZAMENTO NO PISO C/ 1 LÂMP. FL COMP. DE 18W	pc	34,00	182,99	18,81	201,80	6.221,77	639,54	6.861,31	
19.57	83474			POSTE METALICO DECORATIVO EXTERNO P/ JARDIM H = 2,50M D = 75MM C/ 2 LUMINARIAS PARA LAMPADA INCANDESCENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pc	3,00	210,47	80,56	291,03	631,41	241,68	873,09	
19.58	84225			PROJETOR P/ FACHADA A PROVA DE TEMPO P/ LAMPADA INCANDESCENTE OU VAPOR MERCURIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pc	3,00	67,05	41,01	108,06	201,15	123,03	324,18	
Tomadas													
19.61		CPOS	402010	Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização	pc	2,00	97,23	6,14	103,37	194,46	12,27	206,73	
19.62		CPOS	390317	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	m	3032,80	1,20	1,02	2,22	3.639,36	3.093,66	6.733,02	
19.63		CPOS	390702	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento EPR 90°C	m	63,06	1,15	1,02	2,17	72,52	64,33	136,85	
19.64		CPOS	390216	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	1725,65	0,92	1,02	1,94	1.587,60	1.760,28	3.347,88	
19.65		CPOS	390302	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	m	1434,64	1,81	1,23	3,04	2.596,70	1.764,72	4.361,42	
19.66		CPOS	390217	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	436,44	1,41	1,23	2,64	615,38	536,86	1.152,24	
19.67		CPOS	390203	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	141,25	2,06	1,43	3,49	290,98	201,29	492,27	
19.68		CPOS	400102	Caixa de ferro estampada 4" x 2"	pc	78,00	2,31	5,12	7,43	180,18	399,00	579,18	
19.69		CPOS	400202	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 100 x 100 x 80 mm	pc	1,00	9,07	6,14	15,21	9,07	6,14	15,21	
19.70		CPOS	400210	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 400 x 400 x 150 mm	pc	18,00	78,48	8,19	86,67	1.412,64	147,43	1.560,07	
19.71		CPOS	400701	Caixa em PVC de 4" x 2"	pc	1,00	2,11	5,12	7,23	2,11	5,12	7,23	
19.72		CPOS	400606	Condutele metálico de 1"	pc	1,00	19,94	10,23	30,17	19,94	10,23	30,17	
19.73		CPOS	400604	Condutele metálico de 3/4"	pc	1,00	14,26	10,23	24,49	14,26	10,23	24,49	
19.74		CPOS	381307	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	m	72,33	6,86	0,83	7,69	496,18	59,68	555,86	
19.75		CPOS	380604	Eletroduto de ferro galvanizado a quente, pesado de 3/4" - com acessórios	m	19,62	9,84	12,27	22,11	193,06	240,75	433,81	
19.76		CPOS	381921	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	m	35,84	2,23	6,14	8,37	79,92	219,89	299,81	
19.77		CPOS	380104	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	m	156,01	2,77	10,23	13,00	432,15	1.596,09	2.028,24	
19.78	83540			TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pc	87,00	7,65	8,21	15,86	665,55	714,27	1.379,82	
19.79	composição	cotado		CENTRAL DE ALARME PNE	pc	1,00	584,00	8,53	592,53	584,00	8,53	592,53	
19.81		CPOS	381001	Duto de piso liso em aço, medindo 2 x 25 x 70 mm, com acessórios (2x para quadruplo)	m	353,56	19,11	6,14	25,25	6.756,53	2.169,24	8.925,77	
19.82		CPOS	381008	Caixa de tomada e tampa basculante com rebaixo de 4 x (25 x 70 mm)	pc	24,00	184,52	3,92	188,44	4.428,48	93,97	4.522,45	
Alimentadores													


OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA													
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região													
Data: 18/09/2015													
Área construída: 1.441,46 m²													
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015													
LEIS SOCIAIS 50,01%													
 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br													
Item	Fonte SINAPI	OUTRAS Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preços Unitários		Preços Unitários Total Unitário	Preços Totais		Total Geral	%
							MAT	MO		MAT	MO		
19.84		CPOS	390705	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação EPR 90°C	m	1300,00	3,91	1,64	5,55	5.083,00	2.125,64	7.208,64	
19.85		CPOS	390706	Cabo de cobre de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação EPR 90°C	m	120,00	6,51	1,85	8,36	781,20	221,41	1.002,61	
19.86		CPOS	390714	Cabo de cobre de 185 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação EPR 90°C	m	40,00	69,26	9,21	78,47	2.770,40	368,42	3.138,82	
19.87		CPOS	390708	Cabo de cobre de 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação EPR 90°C	m	160,00	13,46	3,08	16,54	2.153,60	492,03	2.645,63	
19.88		CPOS	390711	Cabo de cobre de 95 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação EPR 90°C	m	75,00	35,24	6,14	41,38	2.643,00	460,16	3.103,16	
19.89		CPOS	400206	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm	pc	1,00	22,60	6,14	28,74	22,60	6,14	28,74	
19.90		CPOS	400210	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 400 x 400 x 150 mm	pc	1,00	78,48	8,19	86,67	78,48	8,19	86,67	
19.91		CPOS	382213	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200x100mm, com acessórios	m	21,00	48,30	15,35	63,65	1.014,30	322,27	1.336,57	
19.92		CPOS	381304	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100 mm, com acessórios	m	2,72	19,88	0,83	20,71	54,07	2,24	56,31	
19.93		CPOS	381302	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	10,38	9,69	0,83	10,52	100,58	8,56	109,14	
19.94		CPOS	380618	Eletroduto de ferro galvanizado a quente, pesado de 4" - com acessórios	m	14,99	61,13	36,83	97,96	916,34	552,04	1.468,38	
19.95		CPOS	380110	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2" - com acessórios	m	12,00	7,32	16,37	23,69	87,84	196,39	284,23	
19.96		CPOS	382264	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 200mm	m	4,00	26,20	1,02	27,22	104,80	4,08	108,88	
19.98		cotado	690313	Caixa subterrânea de entrada de telefonia, tipo R1 (60 x 35 x 50) cm, padrão TELEBRÁS, com tampa	pc	1,00	204,81	26,63	231,44	204,81	26,63	231,44	
19.100		CPOS	370116	Quadro Telebrás de embutir de 800 x 800 x 120 mm	pc	1,00	189,71	79,39	269,10	189,71	79,39	269,10	
19.101		CPOS	381304	Eletroduto corrugado PEAD 4"	m	8,00	19,88	0,83	20,71	159,04	6,60	165,64	
19.102		CPOS	370322	QDLF - EMBUTIR	pc	2,00	268,61	77,60	346,21	537,22	155,20	692,42	
QUADROS - QFAC-T													
19.106		CPOS	371384	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	pc	20,00	27,73	4,10	31,83	554,60	81,91	636,51	
19.107	74130/010			DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	pc	1,00	369,66	10,94	380,60	369,66	10,94	380,60	
19.108		CPOS	372403	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 65 até 80 kA	pc	3,00	116,29	12,15	128,44	348,87	36,45	385,32	
19.109		CPOS	372404	Supressor de surto monofásico, Neutro-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 65 até 80 kA	pc	1,00	129,42	12,15	141,57	129,42	12,15	141,57	
19.110		CPOS	370324	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	pc	1,00	421,98	93,11	515,09	421,98	93,11	515,09	
QUADROS - QGBT													
19.111		CPOS	371388	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	pc	3,00	38,35	4,10	42,45	115,05	12,29	127,34	
19.112		CPOS	371389	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	pc	2,00	41,48	4,10	45,58	82,96	8,19	91,15	
19.113		CPOS	371391	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 400 V, corrente de 80 A até 125 A	pc	3,00	669,84	4,10	673,94	2.009,52	12,29	2.021,81	
19.114		CPOS	371373	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico fixo e magnético ajustável, tripolar 600 V, corrente de 500 A até 630 A	pc	1,00	2.276,83	40,92	2.317,75	2.276,83	40,92	2.317,75	
19.115		CPOS	372403	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 65 até 80 kA	pc	3,00	116,29	12,15	128,44	348,87	36,45	385,32	
19.116		CPOS	372404	Supressor de surto monofásico, Neutro-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 65 até 80 kA	pc	1,00	129,42	12,15	141,57	129,42	12,15	141,57	
19.117		CPOS	370323	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on - 150 A - sem componentes	pc	1,00	304,57	77,60	382,17	304,57	77,60	382,17	
QUADROS - QL-T													
19.118		CPOS	371384	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	pc	26,00	27,73	4,10	31,83	720,98	106,48	827,46	
19.119		CPOS	371390	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 63 A	pc	1,00	49,58	4,10	53,68	49,58	4,10	53,68	
19.120		CPOS	372403	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 65 até 80 kA	pc	3,00	116,29	12,15	128,44	348,87	36,45	385,32	
19.121		CPOS	372404	Supressor de surto monofásico, Neutro-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 65 até 80 kA	pc	1,00	129,42	12,15	141,57	129,42	12,15	141,57	
19.122		CPOS	370325	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	pc	1,00	602,11	93,11	695,22	602,11	93,11	695,22	
QUADROS - QLT-S													
19.123		CPOS	371384	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	pc	4,00	27,73	4,10	31,83	110,92	16,38	127,30	
19.124		CPOS	371380	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	pc	2,00	6,07	4,10	10,17	12,14	8,19	20,33	
19.125		CPOS	371365	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	pc	1,00	50,08	18,42	68,50	50,08	18,42	68,50	


OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA													
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região													
Data: 18/09/2015													
Área construída: 1.441,46 m²													
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015													
LEIS SOCIAIS 50,01%													
 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br													
Item	Fonte SINAPI	OUTRAS Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preços Unitários		Preços Unitários Total Unitário	Preços Totais		Total Geral	
							MAT	MO		MAT	MO	Total Geral	%
19.126		CPOS	371709	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 pólos	pc	1,00	166,78	5,12	171,90	166,78	5,12	171,90	
19.127		CPOS	372403	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 65 até 80 kA	pc	3,00	116,29	12,15	128,44	348,87	36,45	385,32	
19.128		CPOS	372404	Supressor de surto monofásico, Neutro-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 65 até 80 kA	pc	1,00	129,42	12,15	141,57	129,42	12,15	141,57	
19.129		CPOS	370321	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	pc	1,00	238,72	62,07	300,79	238,72	62,07	300,79	
QUADROS - QT-T1													
19.130		CPOS	371384	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	pc	3,00	27,73	4,10	31,83	83,19	12,29	95,48	
19.131		CPOS	371380	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	pc	37,00	6,07	4,10	10,17	224,59	151,53	376,12	
19.132		CPOS	371369	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico e magnético fixos, bipolar 480 V, corrente de 60 A até 100 A	pc	1,00	247,39	20,46	267,85	247,39	20,46	267,85	
19.133		CPOS	371711	Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 pólos	pc	1,00	268,27	5,12	273,39	268,27	5,12	273,39	
19.134		CPOS	372403	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 65 até 80 kA	pc	3,00	116,29	12,15	128,44	348,87	36,45	385,32	
19.135		CPOS	372404	Supressor de surto monofásico, Neutro-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 65 até 80 kA	pc	1,00	129,42	12,15	141,57	129,42	12,15	141,57	
19.136		CPOS	370325	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	pc	1,00	602,11	93,11	695,22	602,11	93,11	695,22	
QUADROS - QT-T2													
19.137		CPOS	371380	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	pc	34,00	6,07	4,10	10,17	206,38	139,24	345,62	
19.138		CPOS	371369	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico e magnético fixos, bipolar 480 V, corrente de 60 A até 100 A	pc	1,00	247,39	20,46	267,85	247,39	20,46	267,85	
19.139		CPOS	371711	Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 pólos	pc	1,00	268,27	5,12	273,39	268,27	5,12	273,39	
19.140		CPOS	372403	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 65 até 80 kA	pc	3,00	116,29	12,15	128,44	348,87	36,45	385,32	
19.141		CPOS	372404	Supressor de surto monofásico, Neutro-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 65 até 80 kA	pc	1,00	129,42	12,15	141,57	129,42	12,15	141,57	
19.142		CPOS	370325	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	pc	1,00	602,11	93,11	695,22	602,11	93,11	695,22	
SISTEMA PROTEÇÃO COMBATE INCÊNDIO													
19.143		CPOS	500545	Acionador manual quebra-vidro endereçável	pc	0,00	103,02	6,14	109,16	0,00	0,00	0,00	
19.144		CPOS	402011	Alarme sonoro bitonal 220 V para painel de comando	pc	3,00	198,30	6,14	204,44	594,90	18,41	613,31	
19.145		CPOS	500109	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	pc	0,00	50,51	6,14	56,65	0,00	0,00	0,00	
19.146		CPOS	390216	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	164,97	0,92	1,02	1,94	151,77	168,28	320,05	
19.147		CPOS	391213	Cabo de cobre flexível "PP" 2x2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	333,66	2,57	2,04	4,61	857,51	680,71	1.538,22	
19.148		CPOS	400204	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150 x 80 mm	pc	2,00	13,88	6,14	20,02	27,76	12,27	40,03	
19.149		CPOS	400206	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm	pc	1,00	22,60	6,14	28,74	22,60	6,14	28,74	
19.150		CPOS	400701	Caixa em PVC de 4' x 2'	pc	10,00	2,11	5,12	7,23	21,10	51,15	72,25	
19.151		CPOS	500527	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	pc	0,00	533,39	6,50	539,89	0,00	0,00	0,00	
19.152		CPOS	400604	Condulete metálico de 3/4"	pc	7,00	14,26	10,23	24,49	99,82	71,61	171,43	
19.153		CPOS	381303	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	m	6,00	12,80	0,83	13,63	76,80	4,95	81,75	
19.154		CPOS	381922	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	m	9,00	3,12	6,14	9,26	28,08	55,22	83,30	
19.155		CPOS	380104	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	m	90,00	2,77	10,23	13,00	249,30	920,76	1.170,06	
SPDA													
19.158		CPOS	420404	Apoio para mastro de diâmetro 2"	pc	1,00	4,94	5,12	10,06	4,94	5,12	10,06	
19.159		CPOS	420544	Barra condutora chata de alumínio, 7/8" x 1/8" - inclusive acessórios de fixação	m	242,94	3,01	10,23	13,24	731,25	2.485,44	3.216,69	
19.160		CPOS	420406	Base para mastro de diâmetro 2"	pc	1,00	29,21	5,12	34,33	29,21	5,12	34,33	


OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA														
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região														
Data: 18/09/2015														
Área construída: 1.441,46 m²														
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015														
LEIS SOCIAIS 50,01%											CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br			
Item	Fonte SINAPI	OUTRAS Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preços Unitários			Preços Unitários Total Unitário	Preços Totais		Total Geral	
							MAT	MO			MAT	MO	Total Geral	%
19.161		CPOS	390407	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 35 mm²	m	4,07	9,72	3,08	12,80	39,56	12,52	52,08		
19.162		CPOS	390408	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50 mm²	m	180,51	15,27	4,10	19,37	2.756,39	739,24	3.495,63		
19.163		CPOS	420532	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	pc	4,00	19,46	5,12	24,58	77,84	20,46	98,30		
19.164		CPOS	420510	Caixa de inspeção suspensa	pc	9,00	10,51	20,46	30,97	94,59	184,15	278,74		
19.165		CPOS	420104	Captor tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 2 descidas, acabamento cromado	pc	1,00	42,01	5,12	47,13	42,01	5,12	47,13		
19.166		CPOS	420105	Captor tipo terminal aéreo, h= 600 mm, diâmetro de 3/8" galvanizado a fogo	pc	18,00	6,25	5,12	11,37	112,50	92,08	204,58		
19.167		CPOS	420516	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	pc	20,00	1,87	2,04	3,91	37,40	40,80	78,20		
19.168		CPOS	420410	Contraventagem com tubo para mastro de diâmetro 2"	pc	1,00	71,61	6,14	77,75	71,61	6,14	77,75		
19.169		CPOS	380106	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	pc	9,00	3,98	12,27	16,25	35,82	110,44	146,26		
19.170		CPOS	420521	Haste de aterramento de 5/8" x 3,00 m	pc	20,00	58,59	10,23	68,82	1.171,80	204,61	1.376,41		
19.171		CPOS	420308	Isolador galvanizado para mastro de diâmetro 2", reforçado com 2 descidas	pc	1,00	9,06	5,12	14,18	9,06	5,12	14,18		
19.172		CPOS	420412	Mastro simples galvanizado de diâmetro 2"	pc	1,00	31,61	6,14	37,75	31,61	6,14	37,75		
19.173		CPOS	422019	Solda exotérmica conexão cabo-haste em X sobreposto, bitola do cabo 35mm2 a 50mm2 para haste de 5/8 e 3/4	pc	20,00	19,45	10,23	29,68	389,00	204,61	593,61		
19.174		CPOS	420542	Suporte para fixação de terminal aéreo e/ou cabo de cobre nu, com base em alumínio	pc	18,00	2,68	5,12	7,80	48,24	92,08	140,32		
19.175		CPOS	420530	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	pc	4,00	22,94	1,02	23,96	91,76	4,08	95,84		
19.176		CPOS	391013	Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm²	pc	9,00	3,30	3,08	6,38	29,70	27,68	57,38		
LOGICA														
19.181		CPOS	390217	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	42,19	1,41	1,23	2,64	59,49	51,90	111,39		
19.182		CPOS	391808	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	m	2323,26	2,10	2,25	4,35	4.878,85	5.227,68	10.106,53		
19.183		CPOS	400102	Caixa de ferro estampada 4" x 2"	pc	7,00	2,31	5,12	7,43	16,17	35,81	51,98		
19.184		CPOS	400104	Caixa de ferro estampada 4" x 4"	pc	14,00	4,21	5,12	9,33	58,94	71,61	130,55		
19.185		CPOS	662018	Caixa de proteção com suporte para câmera fixa interna ou externa	pc	14,00	31,23	24,53	55,76	437,22	343,37	780,59		
19.186		CPOS	400606	Condutete metálico de 1"	pc	12,00	19,94	10,23	30,17	239,28	122,77	362,05		
19.187		CPOS	382192	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	m	24,48	24,40	10,23	34,63	597,31	250,45	847,76		
19.188		CPOS	381304	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100 mm, com acessórios	m	3,34	19,88	0,83	20,71	66,40	2,76	69,16		
19.189		CPOS	380604	Eletroduto de ferro galvanizado a quente, pesado de 3/4" - com acessórios	m	26,79	9,84	12,27	22,11	263,61	328,74	592,35		
19.190		CPOS	381922	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	m	4,54	3,12	6,14	9,26	14,16	27,85	42,01		
19.191		CPOS	380106	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	m	104,80	3,98	12,27	16,25	417,10	1.285,98	1.703,08		
19.192		CPOS	662020	Instalação de câmera fixa, para CFTV	pc	14,00	0,00	358,31	358,31	0,00	5.016,39	5.016,39		
19.193		CPOS	380730	Perfiliado perfurado 38 x 38 mm, com acessórios	m	33,07	19,37	5,12	24,49	640,57	169,16	809,73		
19.194		CPOS	380733	Saída lateral simples, diâmetro 1"	pc	14,00	1,31	3,68	4,99	18,34	51,45	69,79		
19.195		CPOS	662019	Suporte para câmera dome	pc	14,00	172,14	49,05	221,19	2.409,96	686,75	3.096,71		
19.196		CPOS	382262	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 100mm	m	24,48	14,43	1,02	15,45	353,25	24,97	378,22		
19.197		CPOS	692029	Tomada blindada para VHF/UHF, CATV e FM, frequência 5 MHz a 1 GHz	pc	7,00	9,95	4,88	14,83	69,65	34,13	103,78		
19.198		CPOS	391808	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	m	334,35	2,10	2,25	4,35	702,14	752,34	1.454,48		
19.200		CPOS	660807	Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44Us x 770 mm	pc	2,00	1.582,92	298,59	1.881,51	3.165,84	597,19	3.763,03		
19.201		CPOS	380713	Saída lateral simples, diâmetro 3/4"	pc	4,00	1,39	3,68	5,07	5,56	14,70	20,26		
19.202		CPOS	400435	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	pc	24,00	25,62	7,29	32,91	614,88	174,97	789,85		
AR CONDICIONADO														
19.204		CPOS	390317	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	m	1101,50	1,20	1,02	2,22	1.321,80	1.123,60	2.445,40		
19.205		CPOS	390302	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	m	670,38	1,81	1,23	3,04	1.213,39	824,62	2.038,01		
19.206		CPOS	390303	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	m	1618,27	2,48	1,43	3,91	4.013,31	2.306,19	6.319,50		
19.207		CPOS	400210	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 400 x 400 x 150 mm	pc	2,00	78,48	8,19	86,67	156,96	16,38	173,34		
19.208		CPOS	400606	Condutete metálico de 1"	pc	20,00	19,94	10,23	30,17	398,80	204,61	603,41		
19.209		CPOS	380606	Eletroduto de ferro galvanizado a quente, pesado de 1" - com acessórios	m	106,59	12,12	14,33	26,45	1.291,87	1.527,00	2.818,87		
19.210		CPOS	380612	Eletroduto de ferro galvanizado a quente, pesado de 2" - com acessórios	m	83,84	25,37	20,46	45,83	2.127,02	1.715,48	3.842,50		
19.1 SUBESTAÇÃO														
19.1.01		CPOS	36.20.01	Vergalhão de cobre eletrolítico, diâmetro de 3/8"	m	9,00	22,62	8,19	30,81	203,58	73,71	277,29		
19.1.02	83420			CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	4,00	4,86	2,19	7,05	19,44	8,76	28,20		
19.1.03	83423			CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	120,00	14,81	4,10	18,91	1.777,20	492,00	2.269,20		

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA													
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região													
Data: 18/09/2015													
Área construída: 1.441,46 m²													
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015													
LEIS SOCIAIS 50,01%													
 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br													
Item	Fonte SINAPI	OUTRAS Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preços Unitários		Preços Unitários Total Unitário	Preços Totais		Total Geral	
							MAT	MO		MAT	MO	Total Geral	%
19.1.04	83423			CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	15,00	14,81	4,10	18,91	222,15	61,50	283,65	
19.1.05	72253			CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	60,00	12,48	5,74	18,22	748,80	344,40	1.093,20	
19.1.06		CPOS	36.20.07	Prensa vergalhão 'T', diâmetro de 3/8"	un	3,00	9,05	4,10	13,15	27,15	12,29	39,44	
19.1.07		CPOS	42.05.27	Conector em latão estanhado para cabos de 16 a 50 mm² e vergalhões até 3/8"	un	30,00	18,07	4,10	22,17	542,10	122,86	664,96	
19.1.08		CPOS	42.05.58	Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 35 mm²	un	3,00	2,18	5,12	7,30	6,54	15,35	21,89	
19.1.09		CPOS	36.09.37	Transformador de potência trifásico de 300 kVA, classe 15 kV, a seco	un	1,00	35.578,92	429,10	36.008,02	35.578,92	429,10	36.008,02	
19.1.10		CPOS	42.05.56	Cordoalha flexível 'Jumpers' de 25 x 300 mm, com 4 furos de 11 mm	m	4,00	32,56	5,12	37,68	130,24	20,46	150,70	
19.1.11	72554			EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	336,27	8,21	344,48	336,27	8,21	344,48	
19.1.12	73932/001			GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m2	5,51	174,72	39,17	213,89	962,71	215,83	1.178,54	
19.1.13	73933/001			PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	un	1,00	206,19	66,00	272,19	206,19	66,00	272,19	
19.1.14	73932/001			GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m2	2,00	174,72	39,17	213,89	349,44	78,34	427,78	
19.1.15	6067			PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	m2	21,74	8,00	21,12	29,12	173,92	459,15	633,07	
19.1.16		CPOS	37.15.12	Chave seccionadora tripolar sob carga para 400 A - 15 kV - com prolongador	un	1,00	1.015,70	100,76	1.116,46	1.015,70	100,76	1.116,46	
19.1.17		CPOS	36.07.03	Pára-raios de distribuição, classe 12 kV/10 kA, completo, encapsulado com polímero	un	3,00	113,69	9,65	123,34	341,07	28,94	370,01	
19.1.18		CPOS	36.06.08	Terminal modular (mufa) unipolar interno para cabo até 70 mm²/15 kV	un	4,00	254,46	10,23	264,69	1.017,84	40,92	1.058,76	
19.1.19	68069			HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	un	9,00	28,34	10,94	39,28	255,06	98,46	353,52	
19.1.20		CPOS	36.03.06	Caixa de medição externa tipo 'M' (900 x 1200 x 270) mm, padrão Eletropaulo	un	1,00	766,06	81,85	847,91	766,06	81,85	847,91	
19.1.21		CPOS	36.03.08	Caixa para seccionadora tipo 'T' (900 x 600 x 250) mm, padrão Eletropaulo	un	1,00	283,28	61,38	344,66	283,28	61,38	344,66	
19.1.22		CPOS	36.20.18	Luva isolante de borracha, acima de 10 até 20 kV	un	1,00	494,42	0,42	494,84	494,42	0,42	494,84	
19.1.23		CPOS	36.20.38	Tapete de borracha isolante elétrico de 1000 x 1000 mm	un	1,00	300,61	0,42	301,03	300,61	0,42	301,03	
19.1.24		CPOS	36.20.33	Luva de couro para proteção de luva isolante	un	1,00	28,70	0,42	29,12	28,70	0,42	29,12	
19.1.25		CPOS	36.20.35	Caixa porta luvas em madeira, com tampa	un	1,00	24,49	0,42	24,91	24,49	0,42	24,91	
19.1.26	composição			Caixa de passagem em alvenaria com tampa de concreto. 300x300x300mm	un	9,00	24,03	43,83	67,86	216,27	394,47	610,74	
19.1.27		CPOS	42.05.16	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	un	9,00	1,87	2,04	3,91	16,83	18,36	35,19	
19.1.28	composição			Canaleta em alvenaria com tijolo de 1/2 vez, dimensões 30x30cm, com impermeabilizante na argamassa	m	9,00	79,13	266,80	345,93	712,17	2.401,20	3.113,37	
19.1.30		CPOS	41.13.18	Luminária blindada, arandela 45° e 90°, para lâmpada fluorescente compacta	un	3,00	65,60	8,19	73,79	196,80	24,57	221,37	
19.1.31		CPOS	39.06.06	Cabo de cobre de 25 mm², tensão de isolamento 8,7/15 kV - isolamento EPR 90°C	m	60,00	24,02	11,22	35,24	1.441,20	673,24	2.114,44	
19.1.32		CPOS	38.13.04	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100 mm (4"), completo incluso todos os acessórios para sua fixação	m	6,00	19,88	0,83	20,71	119,28	4,95	124,23	
19.1.33		CPOS	37.11.12	Base de fusível tripolar de 15 kV	un	1,00	498,23	24,56	522,79	498,23	24,56	522,79	
19.1.34		CPOS	37.12.12	Fusível tipo HH para 15 kV de 2,5 A até 50 A	un	3,00	150,72	4,10	154,82	452,16	12,29	464,45	
20				INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA						R\$ 24.534,89	R\$ 2.435,14	R\$ 26.970,03	1,10%
20.01	74102/001			CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	61,72	77,62	139,34	61,72	77,62	139,34	
20.02	74217/002			HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	128,22	4,60	132,82	128,22	4,60	132,82	
20.03	89353			REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	un	8,00	24,93	5,54	30,47	199,44	44,32	243,76	
20.04		CPOS	47.02.02	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	un	3,00	57,88	9,68	67,56	173,64	29,03	202,67	
20.05	74175/001			REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	4,00	74,40	16,91	91,31	297,60	67,64	365,24	
20.06	74181/001			REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	94,38	23,56	117,94	94,38	23,56	117,94	
20.07	74180/001			REGISTRO GAVETA 2,1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	195,38	31,89	227,27	195,38	31,89	227,27	
20.08	composição			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P inclusive conexões	m	708,00	3,87	0,45	4,32	2.739,96	318,60	3.058,56	

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA													
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região													
Data: 18/09/2015													
Área construída: 1.441,46 m²													
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015													
LEIS SOCIAIS 50,01%													
 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br													
Item	Fonte SINAPI	OUTRAS Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preços Unitários		Preços Unitários Total Unitário	Preços Totais		Total Geral	
							MAT	MO		MAT	MO	Total Geral	%
20.09	composição			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	m	72,00	5,87	0,56	6,43	422,64	40,32	462,96	
20.10	composição			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P, inclusive conexões	m	72,00	23,37	0,94	24,31	1.682,64	67,68	1.750,32	
20.11	74058/002			TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO inclusive conexões	un	2,00	36,92	18,02	54,94	73,84	36,04	109,88	
20.12	88547			CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	29,06	27,73	56,79	29,06	27,73	56,79	
20.13		CPOS	43.10.67	Conjunto motor-bomba (centrífuga), monoestágio, 0,5 cv, trifásica, Hman= 9 a 21 mca, Q= 8,3 a 2,0 m³/h - bomba de recalque	un	2,00	433,76	117,73	551,49	867,52	235,46	1.102,98	
20.14		CPOS	48.04.38	Reservatório em concreto armado cilíndrico, vertical, bipartido, método construtivo em formas deslizantes, Øint.de 2,80 a 4,00m, altura de 10,00m a 25,00m	un	1,00	17.568,85	1.430,65	18.999,50	17.568,85	1.430,65	18.999,50	
21				INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 32.633,14	R\$ 23.914,95	R\$ 56.548,09	2,30%
21.01	74104/001			CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	un	16,00	73,04	46,15	119,19	1.168,64	738,40	1.907,04	
21.02	composição	referência composição PINI	14.001.000005.SER	Caixa de gordura de polietileno, Ø 50 x 100 mm	un	1,00	257,11	12,47	269,58	257,11	12,47	269,58	
21.03	composição	referência composição PINI	14.001.000007.SER	Corpo de PVC para caixa seca Ø 10 cm altura 10 cm, saída Ø 40 mm	un	8,00	7,61	8,60	16,21	60,88	68,76	129,64	
21.04		CPOS	49.01.02	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	un	15,00	20,54	21,48	42,02	308,10	322,22	630,32	
21.05		CPOS	49.06.14	Grelha redonda com disco rotativo em aço inoxidável até 15 cm - 100mm	un	15,00	10,79	1,67	12,46	161,85	24,98	186,83	
21.06	89708			CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	un	2,00	31,52	10,53	42,05	63,04	21,06	84,10	
21.07		CPOS	49.06.14	Grelha redonda com disco rotativo em aço inoxidável até 15 cm - 150mm	un	2,00	10,79	1,29	12,08	21,58	2,58	24,16	
21.08	composição			Terminal de Ventilação 50mm	m	9,00	8,48	20,79	29,27	76,32	187,11	263,43	
21.09		CPOS	46.02.01	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	60,00	6,39	10,74	17,13	383,40	644,44	1.027,84	
21.10		CPOS	46.02.05	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	120,00	9,21	12,89	22,10	1.105,20	1.546,30	2.651,50	
21.11		CPOS	46.03.04	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	m	132,00	16,93	19,34	36,27	2.234,76	2.552,39	4.787,15	
21.12		CPOS	46.02.07	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	384,00	13,69	23,63	37,32	5.256,96	9.072,60	14.329,56	
21.13		CPOS	46.05.04	Tubo PVC rígido, junta elástica, tipo Vinilfort, DN= 150 mm, inclusive conexões	m	210,00	28,02	7,49	35,51	5.884,20	1.571,95	7.456,15	
21.14		CPOS	46.05.05	Tubo PVC rígido, junta elástica, tipo Vinilfort, DN= 200 mm, inclusive conexões	m	114,00	44,79	14,97	59,76	5.106,06	1.706,69	6.812,75	
21.15		CPOS	49.04.01	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha (nº77)	un	11,00	12,24	21,48	33,72	134,64	236,30	370,94	
21.16		CPOS	43.11.39	Conjunto motor-bomba submersível vertical para águas residuais, Q= 8 a 45 m³/h, Hman= 10,5 a 3,5 mca, potência 1,5 cv - pluvial	un	2,00	2.033,24	167,77	2.201,01	4.066,48	335,54	4.402,02	
21.17	83688			CANALETA EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ. DIMENSOES 30X15CM (LXA),COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA	m	36,00	39,56	133,39	172,95	1.424,16	4.802,04	6.226,20	
21.18	83623			GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	36,00	136,66	1,92	138,58	4.919,76	69,12	4.988,88	
22				INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						R\$ 22.819,59	R\$ 8.035,01	R\$ 30.854,60	1,25%
22.01	73976/008			TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	132,00	65,55	49,90	115,45	8.652,60	6.586,80	15.239,40	
22.02	74091/001			VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2" 200PSI - EXTREMIDADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	169,49	22,18	191,67	508,47	66,54	575,01	

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA													
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região													
Data: 18/09/2015													
Área construída: 1.441,46 m²													
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015													
LEIS SOCIAIS 50,01%													
 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br													
Item	Fonte SINAPI	OUTRAS Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preços Unitários		Preços Unitários Total Unitário	Preços Totais		Total Geral	
							MAT	MO		MAT	MO	Total Geral	%
22.03	74180/001			REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	4,00	195,38	31,89	227,27	781,52	127,56	909,08	
22.04	73775/001			EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	un	4,00	94,76	12,93	107,69	379,04	51,72	430,76	
22.05	73775/002			EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	3,00	98,00	12,93	110,93	294,00	38,79	332,79	
22.06		CPOS	50.01.34	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	un	1,00	1.245,04	336,43	1.581,47	1.245,04	336,43	1.581,47	
22.07		CPOS	50.01.18	Hidrante de coluna com duas saídas, 4" x 2 1/2" - simples	un	3,00	935,15	27,42	962,57	2.805,45	82,27	2.887,72	
22.08		CPOS	50.01.33	Abrigo de hidrante de 2 1/2" (63 mm) completo - inclusive mangueira - 30 m (2 x 15 m)	un	3,00	1.417,22	111,71	1.528,93	4.251,66	335,14	4.586,80	
22.09		CPOS	50.05.26	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W	un	0,00	175,73	6,50	182,23	0,00	0,00	0,00	
22.10		CPOS	50.05.45	Acionador manual quebra-vidro endereçável	un	3,00	103,02	6,14	109,16	309,06	18,41	327,47	
22.11		CPOS	50.01.09	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	3,00	50,51	6,14	56,65	151,53	18,41	169,94	
22.12		CPOS	50.05.23	Sirene audiovisual tipo endereçável	un	1,00	158,33	6,14	164,47	158,33	6,14	164,47	
22.13		CPOS	97.01.01	Adesivo vinílico, padrão regulamentado, para sinalização de incêndio	un	12,00	25,25	1,28	26,53	303,00	15,30	318,30	
22.14		CPOS	50.05.27	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	un	1,00	533,39	8,43	541,82	533,39	8,43	541,82	
22.15		CPOS	43.10.23	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 2 cv monoestágio, Hman= 12 a 27 mca, Q= 25 a 8 m³/h - incêndio	un	1,00	1.329,12	117,73	1.446,85	1.329,12	117,73	1.446,85	
22.16		CPOS	501022	Suporte para extintor de piso em aço inox - pó químico	un	4,00	266,67	0,87	267,54	1.066,68	3,48	1.070,16	
22.17		CPOS	97.03.01	Sinalização com pictograma em tinta acrílica - hidrante e extintor	un	10,00	5,07	22,19	27,26	50,70	221,86	272,56	
23				INSTALAÇÃO DE GÁS						R\$ 2.952,56	R\$ 784,19	R\$ 3.736,75	0,15%
23.01		CPOS	46.10.01	Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2"), inclusive conexões	m	10,00	29,56	7,08	36,64	295,60	70,80	366,40	
23.02		CPOS	47.05.29	Válvula de gaveta em bronze, haste ascendente, classe 150 libras para vapor saturado e 300 libras para água, óleo e gás, DN= 1/2"	un	1,00	66,96	5,37	72,33	66,96	5,37	72,33	
23.03		CPOS	45.02.04	Entrada completa de gás GLP com 2 cilindros de 45 kg	un	1,00	2.590,00	708,02	3.298,02	2.590,00	708,02	3.298,02	
24				INSTALAÇÃO DE TRANSPORTE VERTICAL						R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
25				INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E AQUECIMENTO						R\$ 28.866,69	R\$ 12.009,94	R\$ 40.876,63	1,66%
25.06		CPOS	46.27.06	Tubo de cobre flexível, DN= 6,35 mm (1/4"), inclusive conexões	m	287,80	5,39	3,54	8,93	1.551,24	1.018,88	2.570,12	
25.07		CPOS	46.27.08	Tubo de cobre flexível, DN= 9,52 mm (3/8"), inclusive conexões	m	396,10	8,37	5,37	13,74	3.315,36	2.127,20	5.442,56	
25.08		CPOS	46.27.10	Tubo de cobre flexível, DN= 15,87 mm (5/8"), inclusive conexões	m	329,90	14,56	5,37	19,93	4.803,34	1.771,68	6.575,02	
25.09		CPOS	32.11.27	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação de 1/4" (cobre)	m	287,80	3,17	4,95	8,12	912,33	1.424,70	2.337,03	
25.10		CPOS	32.11.33	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação de 1 3/8" (cobre) ou 1" (ferro)	m	396,10	14,22	4,95	19,17	5.632,54	1.960,83	7.593,37	
25.11.0		CPOS	32.11.34	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação de 1 5/8" (cobre) ou 1 1/4" (ferro)	m	329,90	16,44	4,95	21,39	5.423,56	1.633,11	7.056,67	
25.11	composição	referência composição PINI	19.001.000026.SER	Duto flexível alumínio semidec diâmetro 200 mm sem isolamento	m	71,00	17,76	14,78	32,54	1.260,96	1.049,38	2.310,34	
25.12	composição	referência composição PINI	19.001.000009.SER	Grelha para insuflação de ar, de dupla deflexão em alumínio anodizado, com registro, 1000 x 300 mm	un	18,00	187,94	32,83	220,77	3.382,92	590,94	3.973,86	
25.13	composição	referência composição PINI	19.001.000006.SER	Difusor DI-41 + RG 9"x9"	un	6,00	80,88	13,13	94,01	485,28	78,78	564,06	
25.14		CPOS	43.05.02	Exaustor elétrico tipo domiciliar - ventilador turbo 200	un	6,00	349,86	59,07	408,93	2.099,16	354,44	2.453,60	
26				EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS E DE COZINHA						R\$ 33.621,60	R\$ 2.069,48	R\$ 35.691,08	1,45%
26.01		CPOS	30.08.06	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros	un	2,00	442,95	25,71	468,66	885,90	51,42	937,32	
26.02		CPOS	30.08.02	Assento para bacia sanitária com abertura frontal, para pessoas com mobilidade reduzida	un	2,00	595,91	1,28	597,19	1.191,82	2,55	1.194,37	
26.03		CPOS	47.01.22	Válvula de esfera monobloco em latão fundido passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 4"	un	2,00	363,28	21,48	384,76	726,56	42,96	769,52	

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA													
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região													
Data: 18/09/2015													
Área construída: 1.441,46 m²													
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015													
LEIS SOCIAIS 50,01%													
 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br													
Item	Fonte SINAPI	OUTRAS Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preços Unitários		Preços Unitários Total Unitário	Preços Totais		Total Geral	
							MAT	MO		MAT	MO	Total Geral	%
26.04	composição	referência composição PINI	26.004.000002.SER	Barra de apoio para portadores de necessidades especiais, largura 80 cm - bacia sanitária	un	4,00	540,58	25,87	566,45	2.162,32	103,48	2.265,80	
26.05	86888			VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	un	12,00	327,66	17,24	344,90	3.931,92	206,88	4.138,80	
26.06		CPOS	44.20.23	Tubo de ligação para sanitário	un	12,00	21,85	2,60	24,45	262,20	31,14	293,34	
26.07		CPOS	44.20.28	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	12,00	22,75	1,28	24,03	273,00	15,30	288,30	
26.08		CPOS	44.03.36	Ducha higiênica cromada	un	2,00	253,54	10,74	264,28	507,08	21,48	528,56	
26.09	composição	referência composição PINI	26.010.000012.SER	Lavatório de louça com coluna suspensa, barra de apoio de canto torneira automática (docol), para pessoas portadoras de necessidades especiais	un	2,00	1.785,96	117,36	1.903,32	3.571,92	234,72	3.806,64	
26.10	74234/001			MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00	284,19	88,72	372,91	852,57	266,16	1.118,73	
26.11		CPOS	47.04.09	Válvula de mictório antivandalismo, DN= 3/4"	un	3,00	349,92	12,89	362,81	1.049,76	38,66	1.088,42	
26.12	86883			SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	3,00	12,73	2,40	15,13	38,19	7,20	45,39	
26.13	86938			CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	12,00	180,62	22,94	203,56	2.167,44	275,28	2.442,72	
26.14	composição			TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA, PARA LAVATÓRIO	un	12,00	179,76	1,89	181,65	2.157,12	22,68	2.179,80	
26.15	86936			CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	4,00	211,40	16,59	227,99	845,60	66,36	911,96	
26.16		CPOS	440359	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	un	4,00	102,53	8,13	110,66	410,12	32,52	442,64	
26.17	composição			TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	1,00	376,59	43,34	419,93	376,59	43,34	419,93	
26.18	86914			TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - jardim e limpeza	un	24,00	27,40	2,92	30,32	657,60	70,08	727,68	
26.19		CPOS	44.03.01	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20cm x 20m, com alavanca	un	10,00	174,69	2,64	177,33	1.746,90	26,40	1.773,30	
26.20		CPOS	44.03.13	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	un	10,00	20,99	2,64	23,63	209,90	26,40	236,30	
26.21	composição	cotado		Suporte duplo cromado para papel higiênico	un	14,00	93,83	5,28	99,11	1.313,67	73,92	1.387,59	
26.22		CPOS	44.03.09	Cabide cromado para banheiro	un	14,00	22,87	2,64	25,51	320,18	36,96	357,14	
26.23		CPOS	43.01.03	Bebedouro elétrico de pressão em aço inoxidável, capacidade 4 l/h - conjugado	un	1,00	835,59	29,94	865,53	835,59	29,94	865,53	
26.24		CPOS	44.02.06	Tampo/bancada em granito com espessura de 3 cm	m2	8,90	800,86	38,61	839,47	7.127,65	343,65	7.471,30	
27				PAISAGISMO						R\$ 33.064,75	R\$ 7.016,56	R\$ 40.081,31	1,63%
27.01		CPOS	34.01.01	Terra vegetal orgânica comum	m3	105,36	89,34	21,83	111,17	9.412,86	2.299,64	11.712,50	
27.02	85182			REVOLVIMENTO E DESTORROAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE GRAMADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 20CM	m2	351,20	0,00	1,92	1,92	0,00	674,30	674,30	
27.03	74236/001			PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m2	231,60	3,73	2,34	6,07	863,87	541,94	1.405,81	
27.04	composição	referência composição FDE	16.03.107	Plantio de grama amendoim rasteiro (jardins e canteiros)	m2	38,60	138,60	5,06	143,66	5.349,96	195,32	5.545,28	
27.05	composição	referência composição PINI	30.004.000061.SER	Plantio de hera-roxa (jardins e canteiros)	m2	29,60	17,16	9,82	26,98	507,94	290,67	798,61	
27.06		CPOS	34.20.12	Seixo rolado - cor bege	m3	7,10	534,52	34,92	569,44	3.792,42	247,77	4.040,19	
27.07	composição	cotado		Dracena Vermelha	un	12,00	124,23	16,80	141,03	1.490,80	201,60	1.692,40	
27.08	composição	cotado		Cica	un	3,00	134,60	16,80	151,40	403,81	50,40	454,21	
27.09		CPOS	34.03.12	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	un	80,00	21,38	1,52	22,90	1.710,40	121,21	1.831,61	


OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA													
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região													
Data: 18/09/2015													
Área construída: 1.441,46 m²													
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015													
LEIS SOCIAIS 50,01%													
 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br													
Item	Fonte SINAPI	OUTRAS Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preços Unitários		Preços Unitários Total Unitário	Preços Totais		Total Geral	
							MAT	MO		MAT	MO	Total Geral	%
27.10	composição	referência composição FDE	16.03.301	Semânia	un	66,00	56,54	2,00	58,54	3.731,64	132,00	3.863,64	
27.11	composição	referência composição PINI	30.004.000055.SER	Guaimbé	un	98,00	28,23	21,05	49,28	2.766,54	2.062,90	4.829,44	
27.12	composição	cotado		Aspargo-rabo-de-gato	un	82,00	36,19	2,10	38,29	2.967,31	172,20	3.139,51	
27.13		CPOS	34.04.37	Árvore ornamental tipo Quaresmeira (Tibouchina granulosa) - h= 1,50 / 2,00 m	un	2,00	33,60	13,31	46,91	67,20	26,61	93,81	
28				COMUNICAÇÃO VISUAL						R\$ 8.394,37	R\$ 179,42	R\$ 8.573,79	0,35%
28.01		CPOS	97.02.21	Placas de porta tipo A -Placa de sinalização em PVC para ambientes	un	10,00	132,37	1,59	133,96	1.323,70	15,90	1.339,60	
28.02		CPOS	97.02.21	Placas de parede tipo B -Placa de sinalização em PVC para ambientes	un	16,00	132,37	1,59	133,96	2.117,92	25,44	2.143,36	
28.03		CPOS	30.06.02	Placas de parede tipo B -Placa para sinalização tátil em braille	un	16,00	18,06	0,68	18,74	288,96	10,80	299,76	
28.04		CPOS	97.02.21	Placas de parede tipo C -Placa de sinalização em PVC para ambientes	un	15,00	132,37	1,59	133,96	1.985,55	23,85	2.009,40	
28.05		CPOS	30.06.02	Placas de parede tipo C -Placa para sinalização tátil em braille	un	15,00	18,06	0,68	18,74	270,90	10,13	281,03	
28.06		CPOS	97.05.10	Placas de parede tipo D -Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	m2	0,05	555,49	26,91	582,40	27,77	1,35	29,12	
28.07		CPOS	30.06.09	Placas externas - Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestra	un	2,00	481,93	2,19	484,12	963,86	4,38	968,24	
28.08		CPOS	30.06.01	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braille para corrimão	un	32,00	18,06	0,68	18,74	577,92	21,60	599,52	
28.09		CPOS	30.06.03	Anel de borracha para sinalização tátil para corrimão, diâmetro de 4,5 cm	un	32,00	20,56	0,68	21,24	657,92	21,60	679,52	
28.10		CPOS	32.06.23	Adesivação em vidro - SAI (símbolo internacional de acesso) - Película de controle solar refletiva para aplicação em vidro	m2	6,40	26,52	0,00	26,52	169,73	0,00	169,73	
28.11		CPOS	97.03.01	Sinalização com pictograma em tinta acrílica	un	2,00	5,07	22,19	27,26	10,14	44,37	54,51	
29				DIVERSOS						R\$ 4.260,92	R\$ 87,13	R\$ 4.348,05	0,18%
29.01		CPOS	35.07.06	Mastro para bandeira galvanizado, h= 9,00 m	un	4,00	1.065,23	21,78	1.087,01	4.260,92	87,13	4.348,05	
30				LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL						R\$ 840,23	R\$ 3.653,62	R\$ 4.493,85	0,18%
30.01	9537			LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	1.446,43	0,16	1,68	1,84	231,43	2.430,00	2.661,43	
30.02		CPOS	02.01.20	Desmobilização de construção provisória	m2	80,00	7,61	3,06	10,67	608,80	244,82	853,62	
30.03	insumo 90775			As Built dos projetos	h	40,00	0,00	24,47	24,47	0,00	978,80	978,80	
Total									R\$ 1.589.510,48	R\$ 869.161,40	R\$ 2.458.671,88		
BDI 27,18% (sobre coluna Mão de obra - ISS= 5%)										R\$ 236.238,07	R\$ 236.238,07		
BDI 20,44% (sobre coluna material - ISS=0)									R\$ 324.895,94		R\$ 324.895,94		
Total COM BDI									R\$ 1.914.406,42	R\$ 1.105.399,47	R\$ 3.019.805,89	100,00%	

RIBEIRÃO PRETO, 18 DE SETEMBRO DE 2015




 Eng. Eleuza Zampieri
 CREA 0601157404

COMPOSIÇÃO


OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA					 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br				
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
1				PRELIMINARES					
1.01	insumo 90777	0	0	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1152	48,38	55.733,76	
	90777		1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	48,37566506	48,38	
				Sub-Total de Mão de Obra				48,38	
				Encargos Sociais %		50,010000			
				Sub-Total de MATERIAIS				0,00	
				Total da Composição				48,38	
1.02	insumo 90780	0	0	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2677	34,39	92.062,03	
	90780		1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	34,39336421	34,39	
				Sub-Total de Mão de Obra				34,39	
				Encargos Sociais %		50,010000			
				Sub-Total de MATERIAIS				0,00	
				Total da Composição				34,39	
1.03	insumo 88326	0	0	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - diurno e noturno	h	4380	14,69	64.342,20	
	88326		1	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	14,69254539	14,69	
				Sub-Total de Mão de Obra				14,69	
				Encargos Sociais %		50,010000			
				Sub-Total de MATERIAIS				0,00	
				Total da Composição				14,69	
1.04	0	composição	0	ART/RRT DE EXECUÇÃO	cj	1	1.554,92	1.554,92	
				Sub-Total de Mão de Obra				0,00	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	CONFEA		2	ART de contrato	un	1,000000	167,68	167,68	
	CONFEA		2	ART de pessoa jurídica (Registro principal (matriz) ou registro secundário (filial, sucursal, etc.), Visto de registro, Emissão de certidão de registro e quitação de pessoa jurídica, Emissão de certidão de quaisquer outros documentos e anotações, Requerimento de registro de obra intelectual)	cj	1,000000	601,99	601,99	
	CAU		2	RRT de Arquitetura	un	1,000000	70,83	70,83	
	CAU		2	RRT de Comunicação Visual	un	1,000000	70,83	70,83	
	CAU		2	RRT de Canteiro de Obras	un	1,000000	70,83	70,83	
	CONFEA		2	ART de Cobertura - Estrutura de Madeira	un	1,000000	63,64	63,64	
	CONFEA		2	ART de Elétrica	un	1,000000	63,64	63,64	
	CONFEA		2	ART de Estrutura de Concreto	un	1,000000	63,64	63,64	
	CONFEA		2	ART de Hidráulica/Hidrossanitário	un	1,000000	63,64	63,64	
	CONFEA		2	ART de Impermeabilização	un	1,000000	63,64	63,64	
	CONFEA		2	ART de Incêndio	un	1,000000	63,64	63,64	
	CONFEA		2	ART de Orçamento	un	1,000000	63,64	63,64	
	CONFEA		2	ART de Ar Condicionado	un	1,000000	63,64	63,64	
	CONFEA		2	ART de Estrutura Metálica	un	1,000000	63,64	63,64	
				Sub-Total de MATERIAIS				1.554,92	

COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA						 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região						
Data: 18/09/2015						
Área construída: 1.441,46 m²						
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015						
LEIS SOCIAIS 50,01%						

Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
					Total da Composição				1.554,92
2					IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				
2.01	73805/001	0	0		BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	m2	15	270,83	4.062,45
	88251			1	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	10,87683957	0,76
	88261			1	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,340000	13,6975917	86,84
	88264			1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	15,31940719	4,60
	88315			1	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	13,28677288	0,93
	88316			1	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,030000	12,02225639	84,52
					Sub-Total de Mão de Obra				177,65
					Encargos Sociais %		94,77		
	C6045			2	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,015000	321,11	4,82
	C73372			2	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	1,020000	23,39	23,86
	C73465			2	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE.	M2	1,000000	29,06	29,06
	C74157/003			2	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,015000	91,56	1,37
	1346			2	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X	M2	0,386000	18,70	7,22
	1607			2	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA	CJ	0,214000	0,10	0,02
	2370			2	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	UN	0,005700	7,85	0,04
	4448			2	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 12,50 CM (3X5") NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,700000	11,30	7,91
	4491			2	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,900000	6,19	5,57
	5075			2	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,100000	5,28	0,53
	5085			2	CADEADO LATAO CROMADO H = 35MM / 5 PINOS / HASTE CROMADA H = 30MM	UN	0,005800	22,77	0,13
	5088			2	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	UN	0,005800	6,82	0,04
	7194			2	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE *2,44 X 1,10* M (SEM AMIANTO)	M2	0,318000	17,85	5,68
	10490			2	VIDRO LISO INCOLOR 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	0,023000	57,00	1,31
	10555			2	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	UN	0,011500	77,94	0,90
	10567			2	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,250000	4,94	1,24
	10952			2	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8 "	KG	0,303000	2,95	0,89
	11056			2	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	UN	1,280000	0,03	0,04
	11443			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO	UN	0,034600	5,94	0,21


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
	11467			2 FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	UN	0,005800	12,31	0,07	
	11891			2 FIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 2,5MM2, TIPO PLASTIFLEX PIRELLI	M	0,536000	2,30	1,23	
	12128			2 INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	0,023000	5,22	0,12	
	12147			2 TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	0,022000	11,81	0,26	
	12296			2 SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	0,046100	2,66	0,12	
	12298			2 GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	UN	0,046100	9,38	0,43	
	21127			2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,024000	4,77	0,11	
				Sub-Total de MATERIAIS				93,18	
				Total da Composição				270,83	
2.02	74209/001	0	0	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	8	389,86	3.118,88	
	88262			1 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	13,84845128	13,85	
	88316			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	12,02225639	24,04	
				Sub-Total de Mão de Obra				37,89	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	C5652			2 CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,010000	233,93	2,34	
	4417			2 PECA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)	M	1,000000	4,29	4,29	
	4491			2 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,000000	6,19	24,76	
	4813			2 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, DE *2,0 X	M2	1,000000	320,00	320,00	
	5075			2 PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,110000	5,28	0,58	
				Sub-Total de MATERIAIS				351,97	
				Total da Composição				389,86	
2.03	0	CPOS	02.01.17	Sanitário/vestiário provisório em alvenaria	m2	38,9	449,81	17.497,76	
		10111		1 Carpinteiro	h	0,51	6,87	3,50	
		10112		1 Ajudante de carpinteiro	h	0,51	5,64	2,88	
		10115		1 Eletricista	h	0,13	8	1,04	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,13	5,64	0,73	
		10118		1 Encanador	h	0,4	8,68	3,47	
		10119		1 Ajudante de encanador	h	0,15	5,64	0,85	
		10139		1 Pedreiro	h	6,25	7,05	44,06	
		10140		1 Pintor	h	0,52	7,29	3,79	
		10141		1 Ajudante de pintor	h	0,26	5,64	1,47	
		10146		1 Servente	h	5,065	5,82	29,48	
				Sub-Total de Mão de Obra				136,91	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		20503		2 Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m³	0,058	74,58	4,33	
		20505		2 Cal hidratada (saco de 20 kg)	kg	0,919	0,41	0,38	
		20508		2 Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	15	0,46	6,90	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
		20535		2	Concreto usinado fck= 20 MPa, slump 5 ± 1cm, brita 1 e 2	m³	0,1	251	25,10
		20705		2	Engenheiro junior de civil mão-de-obra consultiva	h	0,03	109,77	3,29
		20720		2	Desenhista pleno/cadista mão-de-obra consultiva	h	0,05	50,55	2,53
		21009		2	Pontalete de cedrinho de 75 mm x 75 mm - 3ª construção	m	3,94	9,7	38,22
		21021		2	Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª	m²	0,732	41,15	30,12
		21060		2	Ripa em cambará, cedrinho, cupuíba, eucalipto-citriodora, eucalipto-saligna, garapa, itaúba, pinus-elioti, 12 mm x 50 mm	m	2,475	1,56	3,86
		21085		2	Chapa compensada cola fenólica plastificada de 6mm - 1,10 m x 2,20 m	m²	0,19	13,47	2,56
		22503		2	Bloco de concreto de vedação 9 x 19 x 39 cm, uso revestido - 3 MPa	un	37,62	1,52	57,18
		25545		2	Telha ondulada em CRFS (2,13x1,10m) de 6mm	m²	1,1	17,86	19,65
		26504		2	Gancho de 1/4' com porca e arruela, 550 mm	un	0,9	1,24	1,12
		26548		2	Parafuso cabeça chata com bucha plástica de 8 mm - 5,5 x 50 mm	un	0,1	0,15	0,02
		26733		2	Parafusos niquelados para sanitários	un	0,32	3,59	1,15
		26760		2	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	kg	0,1	5,18	0,52
		31645			Dobradiça em latão cromado de 3 1/2' x 3', ref. La Fonte Dob 90 3 1/2' x 3' LT S/P CR, Arouca 346, 3500 da União Mundial ou equivalente	un	0,192	19,74	3,79
		35004			Fechadura completa cromada para uso interno miolo tipo gorges, ref. 721.01/40 CR da Pado, 402526/40 da Arouca, ou equivalente	cj	0,036	43,44	1,56
		37042			Vidro fantasia de 3/4mm	m²	0,24	44,57	10,70
		37542			Tinta 100% acrílica acabamento fosco acetinado, Coral, Suvinil 100% Acrílico (Glasurit), Sherwin Willian, Metalatex (Fusecolor) ou equivalente	l	1,32	12,77	16,86
		38014			Lixa massa/madeira uso geral Norton, Alcar ou equivalente (médias)	un	1	0,48	0,48
		42501			Eletroduto de PVC rígido roscável de 20mm (1/2')	m	0,044	2,09	0,09
		42505			Eletroduto de PVC rígido roscável de 50mm (1 1/2')	m	0,044	6,65	0,29
		43025			Cabo cobre isol.PVC 70°C, isolam. 750V, 2.5mm²	m	1,54	0,9	1,39
		45501			Interruptor com 1 tecla (simples), com placa	cj	0,022	4,86	0,11
		45572			Tomada 2P+T, 10A 250V, completa - ref. 054343 da Pial Legrand ou equivalente	cj	0,022	6,4	0,14
		46068			Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta para 4 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W, ref. CN10-S432 da Lumicenter ou equivalente	un	0,022	39,33	0,87
		46511			Lâmpada fluor.tubular comum 40W, base Bipino bilateral; ref.Universal 85858 GE,L40LDE Osram,TLTRS40W-ELD-25 Philips	un	0,088	4,37	0,38
		49749			Reator eletromagnético com partida rápida de alto fator de potência (AFP), para lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral, 2x32W e 2x40W / 127-220V	un	0,044	34,27	1,51
		62502			Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25mm (3/4')	m	2	2,26	4,52
		63531			Registro de pressão amarelo 3/4', sem canopla ref. Deca	un	0,1	28,34	2,83
		63561			Registro de gaveta amarelo de 3/4'	un	0,3	24,32	7,30
		64504			Sifão sanfonado universal de 1' x 40mm e 50mm, ref. SSU e SSU40 da Astra	un	0,1	6,94	0,69
		65008			Reservatório em poliéster reforçado de fibra vidro, capacidade de 1.000 litros	un	0,034	395,2	13,44
		65023			Caixa de descarga, capacidade 9 litros em plástico, de sobrepor com engate flexível e acessórios	un	0,1	26,13	2,61
		65502			Bacia sifonada de louça branca 6 litros, linha Sabará ou Diamantina da Icasa, linha Ravana da Deca, ou equivalente	un	0,1	92,89	9,29


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
		65543		Lavatório em polipropileno de 36x26cm, ref. Astra ou equivalente	un	0,1	19,18	1,92	
		65565		Mictório coletivo em aço inoxidável AISI 304, liga 18,8, bitola 20, desenvolvimento 750 mm	m	0,05	455,74	22,79	
		65572		Válvula para lavatório em PVC- ref. Astra ou equivalente	un	0,1	3,03	0,30	
		66008		Válvula de mictório vazão automática 3/4", ref. Docol ou equivalente	un	0,03	181,98	5,46	
		66020		Chuveiro simples em PVC, diâmetro de 10 cm, com braço acoplado, ref. Ducha 4 - linha Plena Duchas da Tigre ou equivalente	un	0,1	5,93	0,59	
		66068		Tubo de ligação em cobre acabamento cromado para mictório DN= 1/2", comprimento 20 ou 30cm, ref. VLC 454 ou VLC 456 Esteves	un	0,05	32,33	1,62	
		66106		Torneira para lavatório em plástico, bitola de 1/2"	un	0,1	6,06	0,61	
		69503		Bolsa de borracha para bacia sifonada	un	0,1	2,9	0,29	
		69516		Torneira de bóia em cobre de 1"	un	0,034	57,5	1,96	
		69552		Fita teflon de 18 mm	m	1,07	0,16	0,17	
		69555		Anel borracha expansão para ligação em bacia sifonada, 100 mm (4")	un	0,1	14,12	1,41	
				Sub-Total de MATERIAIS				312,90	
				Total da Composição				449,81	
2.04	0	CPOS	02.01.02	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem - almoxarifado	m2	30	227,52	6.825,55	
		10111		1 Carpinteiro	h	0,51	6,87	3,50	
		10112		1 Ajudante de carpinteiro	h	0,51	5,64	2,88	
		10115		1 Eletricista	h	0,13	8	1,04	
		10119		1 Ajudante de encanador	h	0,13	5,64	0,73	
		10139		1 Pedreiro	h	1,05	7,05	7,40	
		10140		1 Pintor	h	0,52	7,29	3,79	
		10141		1 Ajudante de pintor	h	0,26	5,64	1,47	
		10146		1 Servente	h	2,25	5,82	13,10	
				Sub-Total de Mão de Obra				50,87	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		20535		2 Concreto usinado fck= 20 MPa, slump 5 ± 1cm, brita 1 e 2	m³	0,1	251	25,10	
		20705		2 Engenheiro junior de civil mão-de-obra consultiva	h	0,04	109,77	4,39	
		20720		2 Desenhista pleno/cadista mão-de-obra consultiva	h	0,07	50,55	3,54	
		21009		2 Pontalete de cedrinho de 75 mm x 75 mm - 3ª construção	m	3,944	9,7	38,26	
		21021		2 Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª	m²	0,732	41,15	30,12	
		21060		2 Ripa em cambará, cedrinho, cupuíba, eucalipto-citriodora, eucalipto-saligna, garapa, itaúba, pinus-elioti, 12 mm x 50 mm	m	2,475	1,56	3,86	
		21085		2 Chapa compensada cola fenólica plastificada de 6mm - 1,10 m x 2,20 m	m²	2,048	13,47	27,59	
		25545		2 Telha ondulada em CRFS (2,13x1,10m) de 6mm	m²	0,336	17,86	6,00	
		26504		2 Gancho de 1/4" com porca e arruela, 550 mm	un	0,336	1,24	0,42	
		26760		2 Pregos diversas bitolas (referência 18 x 27)	kg	0,39	5,18	2,02	
		31645		Dobradiça em latão cromado de 3 1/2" x 3", ref. La Fonte Dob 90 3 1/2" x 3" LT S/P CR, Arouca 346, 3500 da União Mundial ou equivalente	un	0,096	19,74	1,90	
		35004		Fechadura completa cromada para uso interno miolo tipo gorges, ref. 721.01/40 CR da Pado, 402526/40 da Arouca, ou equivalente	cj	0,0178	43,44	0,77	
		37042		Vidro fantasia de 3/4mm	m²	0,24	44,57	10,70	
		37542		Tinta 100% acrílica acabamento fosco acetinado, Coral, Suvinil 100% Acrílico (Glasurit), Sherwin Willian, Metalatex (Fuscolor) ou equivalente	l	1,23	12,77	15,71	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA					 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br				
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
		38014		Lixa massa/madeira uso geral Norton, Alcar ou equivalente (médias)	un	3	0,48	1,44	
		42501		Eletroduto de PVC rígido roscável de 20mm (1/2')	m	0,044	2,09	0,09	
		42505		Eletroduto de PVC rígido roscável de 50mm (1 1/2')	m	0,044	6,65	0,29	
		43025		Cabo cobre isol.PVC 70°C, isolam. 750V, 2.5mm²	m	1,54	0,9	1,39	
		45501		Interruptor com 1 tecla (simples), com placa	cj	0,022	4,86	0,11	
		45573		Tomada 2P+T, 20A - 250V, completa - ref. 054344 da Pial Legrand ou equivalente	cj	0,022	8,71	0,19	
		46068		Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta para 4 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W, ref. CN10-S432 da Lumicenter ou equivalente	un	0,022	39,33	0,87	
		46511		Lâmpada fluor.tubular comum 40W, base Bipino bilateral; ref.Universal 85858 GE,L40LDE Osram,TLTRS40W-ELD-25 Philips	un	0,088	4,37	0,38	
		49749		Reator eletromagnético com partida rápida de alto fator de potência (AFP), para lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral, 2x32W e 2x40W / 127-220V	un	0,044	34,27	1,51	
				Sub-Total de MATERIAIS				176,65	
				Total da Composição				227,52	
2.05	85423	0	0	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	m2	0	4,66	0,00	
	88262		1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	13,84845128	0,83	
	88316		1	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180000	12,02225639	2,16	
				Sub-Total de Mão de Obra				2,99	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	345		2	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,040000	8,85	0,35	
	7170		2	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM	M2	1,100000	1,20	1,32	
				Sub-Total de MATERIAIS				1,67	
				Total da Composição				4,66	
2.06	74218/001	0	0	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1	47,13	47,13	
	88316		1	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	12,02225639	3,61	
	88267		1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	15,31940719	4,60	
				Sub-Total de Mão de Obra				8,21	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	C5651		2	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	0,030000	27,21	0,82	
	C5652		2	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,013000	233,93	3,04	
	63		2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4", COMPLETO	UN	1,000000	34,91	34,91	
	3146		2	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,075000	2,01	0,15	
				Sub-Total de MATERIAIS				38,92	
				Total da Composição				47,13	

COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
2.07	73960/001	0	0	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	un	1	1.268,53	1.268,53	
	88264		1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,000000	15,31940719	367,67	
	88316		1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,000000	12,02225639	288,53	
				Sub-Total de Mão de Obra				656,20	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	392		2	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	UN	1,000000	0,36	0,36	
	979		2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	M	20,000000	6,22	124,40	
	1875		2	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	UN	2,000000	7,52	15,04	
	2673		2	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2, SEM LUVA	M	12,000000	1,71	20,52	
	3406		2	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	4,000000	17,88	71,52	
	4481		2	PECA DE MADEIRA DE LEI *7,5 X 15* CM (3" X 6"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO,	M	6,000000	27,35	164,10	
	7701		2	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM -	M	2,000000	46,62	93,24	
	12056		2	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	M	1,000000	13,83	13,83	
	12092		2	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	UN	1,000000	62,24	62,24	
	12346		2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUSIVEL FACA 100A - 250V FIXO	UN	3,000000	6,12	18,36	
	12353		2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUSIVEL ROSCA 15A - 250V FIXO	UN	4,000000	1,45	5,80	
	12365		2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO CARRETLHA,	UN	4,000000	5,73	22,92	
				Sub-Total de MATERIAIS				612,33	
				Total da Composição				1.268,53	
2.08	73948/016	0	0	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m3	0	3,01	0,00	
	88316		1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	12,02225639	3,01	
				Sub-Total de Mão de Obra				3,01	
				Encargos Sociais %		50,010000			
				Sub-Total de MATERIAIS				0,00	
				Total da Composição				3,01	
2.09	73686	0	0	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m2	1104	14,55	16.063,20	
	88253		1	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	11,30177844	6,78	
	88262		1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	13,84845128	1,80	
	88316		1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	12,02225639	1,56	
	88288		1	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	11,91903668	1,19	
				Sub-Total de Mão de Obra				11,33	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	344		2	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	0,020000	7,24	0,14	
	4433		2	PECA DE MADEIRA DE LEI *7,5 X 7,5* CM, NÃO APARELHADA, (P/TELHADO, ESTRUTURAS	M	0,040000	14,08	0,56	
	5074		2	PREGO POLIDO COM CABECA 1 1/2" X 13"	KG	0,012000	6,89	0,08	
	6189		2	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,285300	7,29	2,08	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
	7247			2	TEODOLITO COM PRECISAO DE +/- 6 SEGUNDOS, INCLUSIVE TRIPE (LOCACAO)	H	0,100000	2,30	0,23
	7252			2	NIVEL OTICO C/ PRECISAO +/- 0,7MM TIPO WILD NA-2 OU EQUIV	H	0,100000	1,33	0,13
					Sub-Total de MATERIAIS				3,22
					Total da Composição				14,55
2.10	74220/001	0	0		TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m2	369,14	42,21	15.581,39
	88262			1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	13,84845128	11,08
	88310			1	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	14,37248981	4,31
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,950000	12,02225639	11,42
					Sub-Total de Mão de Obra				26,81
					Encargos Sociais %		50,010000		
	1106			2	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,600000	0,45	0,27
	1351			2	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M,	UN	0,227273	18,39	4,18
	4491			2	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,580000	6,19	9,78
	5061			2	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,150000	5,68	0,85
	5333			2	OLEO DE LINHACA	L	0,022000	14,59	0,32
					Sub-Total de MATERIAIS				15,40
					Total da Composição				42,21
2.11	72897	0	0		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m3	144	18,43	2.653,92
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	12,02225639	8,42
					Sub-Total de Mão de Obra				8,42
					Encargos Sociais %		50,010000		
	C5961			2	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO	CHI	0,250000	40,02	10,01
					Sub-Total de MATERIAIS				10,01
					Total da Composição				18,43
3					DEMOLIÇÃO				
3.01	73801/002	0	0		DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m2	75,65	18,03	1.363,96
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	12,02225639	18,03
					Sub-Total de Mão de Obra				18,03
					Encargos Sociais %		50,010000		
					Sub-Total de MATERIAIS				0,00
					Total da Composição				18,03
3.02	73899/002	0	0		DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m3	15,8	67,03	1.059,07
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	13,84845128	6,92
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000000	12,02225639	60,11
					Sub-Total de Mão de Obra				67,03
					Encargos Sociais %		50,010000		
					Sub-Total de MATERIAIS				0,00


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
				Total da Composição				67,03	
3.03	84152	0	0	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	m3	2	227,92	455,84	
	88309		1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,700000	13,84845128	23,54	
	88316		1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,000000	12,02225639	204,38	
				Sub-Total de Mão de Obra				227,92	
				Encargos Sociais %		50,010000			
				Sub-Total de MATERIAIS				0,00	
				Total da Composição				227,92	
3.04	85334	0	0	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	m2	14,2	12,02	170,68	
	88316		1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	12,02225639	12,02	
				Sub-Total de Mão de Obra				12,02	
				Encargos Sociais %		50,010000			
				Sub-Total de MATERIAIS				0,00	
				Total da Composição				12,02	
3.05	72227	0	0	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	m2	48,75	5,14	250,57	
	88261		1	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	13,6975917	2,74	
	88316		1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	12,02225639	2,40	
				Sub-Total de Mão de Obra				5,14	
				Encargos Sociais %		50,010000			
				Sub-Total de MATERIAIS				0,00	
				Total da Composição				5,14	
3.06	72231	0	0	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	m2	48,75	4,21	205,23	
	88316		1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	12,02225639	4,21	
				Sub-Total de Mão de Obra				4,21	
				Encargos Sociais %		50,010000			
				Sub-Total de MATERIAIS				0,00	
				Total da Composição				4,21	
3.07	85333	0	0	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	un	6	13,67	82,02	
	88267		1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	15,31940719	7,66	
	88316		1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	12,02225639	6,01	
				Sub-Total de Mão de Obra				13,67	
				Encargos Sociais %		50,010000			
				Sub-Total de MATERIAIS				0,00	
				Total da Composição				13,67	
3.08	85332	0	0	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	un	5	3,83	19,15	
	88264		1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	15,31940719	3,83	
				Sub-Total de Mão de Obra				3,83	
				Encargos Sociais %		50,010000			
				Sub-Total de MATERIAIS				0,00	


COMPOSIÇÃO

Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA					 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>				
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
					Total da Composição				3,83
3.09	72223	0	0		RETIRADAS DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, COM RETIRADA DO ENTARUGAMENTO (MADEIRAMENTO)	m2	1	10,96	10,96
	88261			1	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	13,6975917	10,96
					Sub-Total de Mão de Obra				10,96
					Encargos Sociais %		50,010000		
					Sub-Total de MATERIAIS				0,00
					Total da Composição				10,96
3.10	85377	0	0		DESMONTAGEM E REMOCAO DE DIVISORIAS DE MARMORE OU GRANITO	m2	3	28,59	85,77
	88274			1	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,960000	13,25501297	12,72
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,320000	12,02225639	15,87
					Sub-Total de Mão de Obra				28,59
					Encargos Sociais %		50,010000		
					Sub-Total de MATERIAIS				0,00
					Total da Composição				28,59
3.11	85335	0	0		RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	m	22,1	5,43	120,00
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,210000	13,84845128	2,91
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,210000	12,02225639	2,52
					Sub-Total de Mão de Obra				5,43
					Encargos Sociais %		50,010000		
					Sub-Total de MATERIAIS				0,00
					Total da Composição				5,43
3.12	73859/001	0	0		DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m2	1950,35	0,16	312,05
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003000	12,02225639	0,04
					Sub-Total de Mão de Obra				0,04
					Encargos Sociais %		50,010000		
	C5851			2	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,000560	207,74	0,12
					Sub-Total de MATERIAIS				0,12
					Total da Composição				0,16
4					MOVIMENTO DE TERRA E SERVIÇOS CORRELATOS				
4.01	55835	0	0		ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m3	613	42,08	25.795,04
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500000	12,02225639	42,08
					Sub-Total de Mão de Obra				42,08
					Encargos Sociais %		50,010000		
					Sub-Total de MATERIAIS				0,00
					Total da Composição				42,08

COMPOSIÇÃO


OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
4.02	76451/001	0	0		ESCAVACAO MECANIZADA SUBMERSA (DRAGAGEM E CARGA), UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE, ESCAVADEIRA TIPO DRAGA DE ARRASTE E RETROESCAVADEIRA COM CARREGADEIRA	m3	1017	26,55	27.001,35
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,285100	12,02225639	3,43
					Sub-Total de Mão de Obra				3,43
					Encargos Sociais %		50,010000		
	1133			1	CAMINHAO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE *5* M3 / *11* T, MOTOR DIESEL DE 142 HP	H	0,021406	54,00	1,16
	2720			1	ESCAVADEIRA DRAGA DE ARRASTE, CAP. 3/4 JC 140HP (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	0,120000	154,02	18,48
	6042			1	RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 76HP TRANSMISSAO MECANICA	H	0,046500	74,92	3,48
					Sub-Total de MATERIAIS				23,12
					Total da Composição				26,55
4.03	72896	0	0		CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m3	840	15,21	12.776,40
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	12,02225639	7,21
					Sub-Total de Mão de Obra				7,21
					Encargos Sociais %		50,010000		
	C5961			1	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO	CHI	0,200000	40,02	8,00
					Sub-Total de MATERIAIS				8,00
					Total da Composição				15,21
5					FUNDAÇÃO				
5.01	74022/058	0	0		ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	un	25	32,67	816,75
	88249			1	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	12,2169359	12,22
	88321			1	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	20,44863283	20,45
					Sub-Total de Mão de Obra				32,67
					Encargos Sociais %		50,010000		
					Sub-Total de MATERIAIS				0,00
					Total da Composição				32,67
5.02	74022/030	0	0		ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	un	50	80,79	4.039,50
	88249			1	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,600000	12,2169359	43,98
	88321			1	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800000	20,44863283	36,81
					Sub-Total de Mão de Obra				80,79
					Encargos Sociais %		50,010000		
					Sub-Total de MATERIAIS				0,00
					Total da Composição				80,79
5.1	0	0	0		ESTACA				
5.1.01	0	CPOS	12.05.01		Taxa de mobilização para estaca escavada	un	1	1.358,13	1.358,13
					Sub-Total de Mão de Obra				0,00
					Encargos Sociais %		50,010000		
		20109		2	Taxa de mobilização para estaca escavada	tx	1,000000	1358,13	1.358,13

COMPOSIÇÃO


OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA	 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região	
Data: 18/09/2015	
Área construída: 1.441,46 m²	
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015	
LEIS SOCIAIS 50,01%	

Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
					Sub-Total de MATERIAIS				1.358,13
					Total da Composição				1.358,13
5.1.02	0	CPOS	12.05.02		Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t (para 6 t)	m	462	30,07	13.892,53
		10121		1	Ferreiro/armador	h	0,0097	7,03	0,07
		10122		1	Ajudante de ferreiro	h	0,0194	5,64	0,11
		10139		1	Pedreiro	h	0,0981	7,05	0,69
		10146		1	Servente	h	0,5888	5,82	3,43
					Sub-Total de Mão de Obra				6,45
					Encargos Sociais %		50,010000		
		20144		2	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	m	1,000000	10,4	10,40
		20535		2	Concreto usinado fck= 20 MPa, slump 5 ± 1cm, brita 1 e 2	m3	0,049100	251	12,32
		21525		2	Aço CA-50-A \$MD bitolas	kg	0,233000	3,25	0,76
		21538		2	Aço CA-60-B \$MD bitolas	kg	0,033700	3,13	0,11
		27010		2	Arame recozido nº 18 BWG	kg	0,004800	5,96	0,03
					Sub-Total de MATERIAIS				23,62
					Total da Composição				30,07
5.1.03	0	CPOS	12.05.02		Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t (para 12 t)	m	620	30,07	18.643,66
		10121		1	Ferreiro/armador	h	0,0097	7,03	0,07
		10122		1	Ajudante de ferreiro	h	0,0194	5,64	0,11
		10139		1	Pedreiro	h	0,0981	7,05	0,69
		10146		1	Servente	h	0,5888	5,82	3,43
					Sub-Total de Mão de Obra				6,45
					Encargos Sociais %		50,010000		
		20144		2	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	m	1,000000	10,4	10,40
		20535		2	Concreto usinado fck= 20 MPa, slump 5 ± 1cm, brita 1 e 2	m3	0,049100	251	12,32
		21525		2	Aço CA-50-A \$MD bitolas	kg	0,233000	3,25	0,76
		21538		2	Aço CA-60-B \$MD bitolas	kg	0,033700	3,13	0,11
		27010		2	Arame recozido nº 18 BWG	kg	0,004800	5,96	0,03
					Sub-Total de MATERIAIS				23,62
					Total da Composição				30,07
5.1.04	0	CPOS	12.05.02		Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t (para 20 t)	m	1118	30,07	33.618,74
		10121		1	Ferreiro/armador	h	0,0097	7,03	0,07
		10122		1	Ajudante de ferreiro	h	0,0194	5,64	0,11
		10139		1	Pedreiro	h	0,0981	7,05	0,69
		10146		1	Servente	h	0,5888	5,82	3,43
					Sub-Total de Mão de Obra				6,45
					Encargos Sociais %		50,010000		
		20144		2	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	m	1,000000	10,4	10,40
		20535		2	Concreto usinado fck= 20 MPa, slump 5 ± 1cm, brita 1 e 2	m3	0,049100	251	12,32
		21525		2	Aço CA-50-A \$MD bitolas	kg	0,233000	3,25	0,76
		21538		2	Aço CA-60-B \$MD bitolas	kg	0,033700	3,13	0,11
		27010		2	Arame recozido nº 18 BWG	kg	0,004800	5,96	0,03

COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
					Sub-Total de MATERIAIS				23,62
					Total da Composição				30,07
5.1.05	0	CPOS	12.05.03		Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t (para 30 t)	m	90	40,78	3.669,80
		10121		1	Ferreiro/armador	h	0,015	7,03	0,11
		10122		1	Ajudante de ferreiro	h	0,03	5,64	0,17
		10139		1	Pedreiro	h	0,1413	7,05	1,00
		10146		1	Servente	h	0,8478	5,82	4,93
					Sub-Total de Mão de Obra				9,32
					Encargos Sociais %		50,010000		
		20145		2	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	m	1,000000	11,71	11,71
		20535		2	Concreto usinado fck= 20 MPa, slump 5 ± 1cm, brita 1 e 2	m3	0,070700	251	17,75
		21525		2	Aço CA-50-A \$MD bitolas	kg	0,348600	3,25	1,13
		21538		2	Aço CA-60-B \$MD bitolas	kg	0,064700	3,13	0,20
		27010		2	Arame recozido nº 18 BWG	kg	0,112400	5,96	0,67
					Sub-Total de MATERIAIS				31,46
					Total da Composição				40,78
5.1.06	72820	0	0	0	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	un	231	33,52	7.743,12
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	13,84845128	3,46
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	12,02225639	30,06
					Sub-Total de Mão de Obra				33,52
					Encargos Sociais %		50,010000		
					Sub-Total de MATERIAIS				0,00
					Total da Composição				33,52
5.2	0	0	0	0	BLOCOS				
5.2.01	79517/001	0	0	0	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	m3	73,69	24,04	1.771,50
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	12,02225639	24,04
					Sub-Total de Mão de Obra				24,04
					Encargos Sociais %		50,010000		
					Sub-Total de MATERIAIS				0,00
					Total da Composição				24,04
5.2.02	79483	0	0	0	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m2	64,09	18,03	1.155,54
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	12,02225639	18,03
					Sub-Total de Mão de Obra				18,03
					Encargos Sociais %		50,010000		
					Sub-Total de MATERIAIS				0,00
					Total da Composição				18,03
5.2.03	73964/006	0	0	0	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	48,19	36,07	1.738,21
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	12,02225639	36,07
					Sub-Total de Mão de Obra				36,07
					Encargos Sociais %		50,010000		
					Sub-Total de MATERIAIS				0,00
					Total da Composição				36,07


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
5.2.04	83532	0	0	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	m3	3,2	333,76	1.068,03	
	88309		1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	13,84845128	27,70	
	88316		1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	12,02225639	72,13	
				Sub-Total de Mão de Obra				99,83	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	C5652		2	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	1,000000	233,93	233,93	
				Sub-Total de MATERIAIS				233,93	
				Total da Composição				333,76	
5.2.05	74007/001	0	0	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X	m2	110,6	19,69	2.177,71	
	88262		1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	13,84845128	10,39	
	88239		1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187500	11,30177844	2,12	
				Sub-Total de Mão de Obra				12,51	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	2692		2	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA	L	0,100000	4,99	0,50	
	4491		2	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,285000	6,19	1,76	
	4517		2	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,270000	1,69	0,46	
	5061		2	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,150000	5,68	0,85	
	6189		2	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,495000	7,29	3,61	
				Sub-Total de MATERIAIS				7,18	
				Total da Composição				19,69	
5.2.06	74254/002	0	0	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	2554	7,07	18.056,78	
	88245		1	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	13,84845128	1,38	
	88238		1	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	11,30177844	1,13	
				Sub-Total de Mão de Obra				2,51	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	34		2	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,100000	3,97	4,37	
	337		2	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,030000	6,42	0,19	
				Sub-Total de MATERIAIS				4,56	
				Total da Composição				7,07	
5.2.07	74138/004	0	0	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	25,5	334,04	8.518,02	
	88245		1	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	13,84845128	8,31	
	88262		1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	13,84845128	8,31	
	88309		1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	13,84845128	8,31	
	88316		1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	12,02225639	19,24	
				Sub-Total de Mão de Obra				44,17	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
					Encargos Sociais %		50,010000		
	1525			2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =	M3	1,050000	275,76	289,55
	10485			2	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/	H	0,300000	1,07	0,32
					Sub-Total de MATERIAIS				289,87
					Total da Composição				334,04
5.2.08	0	CPOS	05.10.02		Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	m3	33,15	3,88	128,62
					Sub-Total de Mão de Obra				0,00
					Encargos Sociais %		94,770000		
		80311		2	Caminhão basculante diesel com capacidade de 5 m³ - COND. D	h	0,041400	93,71	3,88
					Sub-Total de MATERIAIS				3,88
					Total da Composição				3,88
5.3	0	0	0		VIGA BALDRAME				
5.3.01	79517/001	0	0		ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	m3	74,52	24,04	1.791,46
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	12,02225639	24,04
					Sub-Total de Mão de Obra				24,04
					Encargos Sociais %		50,010000		
					Sub-Total de MATERIAIS				0,00
					Total da Composição				24,04
5.3.02	79483	0	0		APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m2	70,97	18,03	1.279,58
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	12,02225639	18,03
					Sub-Total de Mão de Obra				18,03
					Encargos Sociais %		50,010000		
					Sub-Total de MATERIAIS				0,00
					Total da Composição				18,03
5.3.03	73964/006	0	0		REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	60,32	36,07	2.175,74
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	12,02225639	36,07
					Sub-Total de Mão de Obra				36,07
					Encargos Sociais %		50,010000		
					Sub-Total de MATERIAIS				0,00
					Total da Composição				36,07
5.3.04	83532	0	0		LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	m3	3,55	306,06	1.086,51
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	13,84845128	27,70
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	12,02225639	72,13
					Sub-Total de Mão de Obra				99,83
					Encargos Sociais %		50,010000		
	C5652			2	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	1,000000	233,93	233,93
					Sub-Total de MATERIAIS				233,93
					Total da Composição				306,06


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
5.3.05	6110	0	0	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m3	14,19	500,25	7.098,54	
	88309			1 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,000000	13,84845128	96,94	
	88316			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,000000	12,02225639	84,16	
				Sub-Total de Mão de Obra				181,10	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	87335			2 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG	M3	0,285000	310,88	88,60	
	7258			2 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	795,000000	0,29	230,55	
				Sub-Total de MATERIAIS				319,15	
				Total da Composição				500,25	
5.3.06	74007/001	0	0	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X	m2	167	19,69	3.288,23	
	88262			1 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	13,84845128	10,39	
	88239			1 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187500	11,30177844	2,12	
				Sub-Total de Mão de Obra				12,51	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	2692			2 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA	L	0,100000	4,99	0,50	
	4491			2 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,285000	6,19	1,76	
	4517			2 PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,270000	1,69	0,46	
	5061			2 PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,150000	5,68	0,85	
	6189			2 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,495000	7,29	3,61	
				Sub-Total de MATERIAIS				7,18	
				Total da Composição				19,69	
5.3.07	74254/002	0	0	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	815	7,07	5.762,05	
	88245			1 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	13,84845128	1,38	
	88238			1 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	11,30177844	1,13	
				Sub-Total de Mão de Obra				2,51	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	34			2 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,100000	3,97	4,37	
	337			2 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,030000	6,42	0,19	
				Sub-Total de MATERIAIS				4,56	
				Total da Composição				7,07	
5.3.08	73942/002	0	0	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	342	7,04	2.407,68	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
	88245			1	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	13,84845128	1,38
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	12,02225639	1,20
					Sub-Total de Mão de Obra				2,58
					Encargos Sociais %		50,010000		
	39			2	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,100000	3,94	4,33
	337			2	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,020000	6,42	0,13
					Sub-Total de MATERIAIS				4,46
					Total da Composição				7,04
5.3.09	74138/004	0	0		CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	14,2	334,04	4.743,36
	88245			1	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	13,84845128	8,31
	88262			1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	13,84845128	8,31
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	13,84845128	8,31
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	12,02225639	19,24
					Sub-Total de Mão de Obra				44,17
					Encargos Sociais %		50,010000		
	1525			2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =	M3	1,050000	275,76	289,55
	10485			2	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/	H	0,300000	1,07	0,32
					Sub-Total de MATERIAIS				289,87
					Total da Composição				334,04
5.3.10	0	CPOS	05.10.02		Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	m3	18,46	3,88	71,62
					Sub-Total de Mão de Obra				0,00
					Encargos Sociais %		94,770000		
		80311		2	Caminhão basculante diesel com capacidade de 5 m³ - COND. D	h	0,041400	93,71	3,88
					Sub-Total de MATERIAIS				3,88
					Total da Composição				3,88
5.4	0	0	0		MURO DE ARRIMO				
5.4.01	79517/002	0	0		ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00 M	m3	104,06	38,47	4.003,18
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,200000	12,02225639	38,47
					Sub-Total de Mão de Obra				38,47
					Encargos Sociais %		50,010000		
					Sub-Total de MATERIAIS				0,00
					Total da Composição				38,47
5.4.02	79483	0	0		APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m2	17,77	18,03	320,39
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	12,02225639	18,03
					Sub-Total de Mão de Obra				18,03
					Encargos Sociais %		50,010000		
					Sub-Total de MATERIAIS				0,00
					Total da Composição				18,03

COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
5.4.03	73964/006	0	0	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	70,88	36,07	2.556,64	
	88316		1	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	12,02225639	36,07	
				Sub-Total de Mão de Obra				36,07	
				Encargos Sociais %		50,010000			
				Sub-Total de MATERIAIS				0,00	
				Total da Composição				36,07	
5.4.04	83532	0	0	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	m3	0,89	333,76	297,04	
	88309		1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	13,84845128	27,70	
	88316		1	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	12,02225639	72,13	
				Sub-Total de Mão de Obra				99,83	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	C5652		2	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	1,000000	233,93	233,93	
				Sub-Total de MATERIAIS				233,93	
				Total da Composição				333,76	
5.4.05	87455	0	0	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m2	101,28	46,41	4.700,40	
	88309		1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,890000	13,84845128	12,33	
	88316		1	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,445000	12,02225639	5,35	
				Sub-Total de Mão de Obra				17,68	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	87292		2	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,010300	313,74	3,23	
	651		2	BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	13,350000	1,82	24,30	
	34548		2	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA , FIO 1,20 A 1.70 DE DIÂMETRO,	M	0,420000	1,72	0,72	
	37395		2	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,010000	47,84	0,48	
				Sub-Total de MATERIAIS				28,73	
				Total da Composição				46,41	
5.4.06	74007/001	0	0	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X	m2	75	19,69	1.476,75	
	88262		1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	13,84845128	10,39	
	88239		1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187500	11,30177844	2,12	
				Sub-Total de Mão de Obra				12,51	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	2692		2	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA	L	0,100000	4,99	0,50	
	4491		2	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,285000	6,19	1,76	
	4517		2	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,270000	1,69	0,46	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
	5061			2 PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,150000	5,68	0,85	
	6189			2 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,495000	7,29	3,61	
				Sub-Total de MATERIAIS				7,18	
				Total da Composição				19,69	
5.4.07	74254/002	0	0	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	721	7,07	5.097,47	
	88245			1 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	13,84845128	1,38	
	88238			1 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	11,30177844	1,13	
				Sub-Total de Mão de Obra				2,51	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	34			2 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,100000	3,97	4,37	
	337			2 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,030000	6,42	0,19	
				Sub-Total de MATERIAIS				4,56	
				Total da Composição				7,07	
5.4.08	73942/002	0	0	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	126	7,04	887,04	
	88245			1 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	13,84845128	1,38	
	88316			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	12,02225639	1,20	
				Sub-Total de Mão de Obra				2,58	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	39			2 ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,100000	3,94	4,33	
	337			2 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,020000	6,42	0,13	
				Sub-Total de MATERIAIS				4,46	
				Total da Composição				7,04	
5.4.09	74138/004	0	0	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	19	334,04	6.346,76	
	88245			1 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	13,84845128	8,31	
	88262			1 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	13,84845128	8,31	
	88309			1 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	13,84845128	8,31	
	88316			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	12,02225639	19,24	
				Sub-Total de Mão de Obra				44,17	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	1525			2 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =	M3	1,050000	275,76	289,55	
	10485			2 VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/	H	0,300000	1,07	0,32	
				Sub-Total de MATERIAIS				289,87	
				Total da Composição				334,04	
5.4.10	0	CPOS	05.10.02	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	m3	24,7	3,88	95,83	
				Sub-Total de Mão de Obra				0,00	
				Encargos Sociais %		94,770000			
		80311		2 Caminhão basculante diesel com capacidade de 5 m³ - COND. D	h	0,041400	93,71	3,88	

COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
					Sub-Total de MATERIAIS				3,88
					Total da Composição				3,88
5.5	0	0	0		CORTINA				
5.5.01	79517/002	0	0		ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00 M	m3	58,04	38,47	2.232,79
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,200000	12,02225639	38,47
					Sub-Total de Mão de Obra				38,47
					Encargos Sociais %		50,010000		
					Sub-Total de MATERIAIS				0,00
					Total da Composição				38,47
5.5.02	79483	0	0		APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m2	5,3	18,03	95,55
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	12,02225639	18,03
					Sub-Total de Mão de Obra				18,03
					Encargos Sociais %		50,010000		
					Sub-Total de MATERIAIS				0,00
					Total da Composição				18,03
5.5.03	73964/006	0	0		REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	28,58	36,07	1.030,88
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	12,02225639	36,07
					Sub-Total de Mão de Obra				36,07
					Encargos Sociais %		50,010000		
					Sub-Total de MATERIAIS				0,00
					Total da Composição				36,07
5.5.04	83532	0	0		LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	m3	0,27	333,76	90,11
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	13,84845128	27,70
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	12,02225639	72,13
					Sub-Total de Mão de Obra				99,83
					Encargos Sociais %		50,010000		
	C5652			2	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	1,000000	233,93	233,93
					Sub-Total de MATERIAIS				233,93
					Total da Composição				333,76
5.5.05	87455	0	0		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m2	60,42	46,41	2.804,09
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,890000	13,84845128	12,33
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,445000	12,02225639	5,35
					Sub-Total de Mão de Obra				17,68
					Encargos Sociais %		50,010000		
	87292			2	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,010300	313,74	3,23


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
									
						CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br			
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
	651			2	BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	13,350000	1,82	24,30
	34548			2	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA , FIO 1,20 A 1.70 DE DIÂMETRO,	M	0,420000	1,72	0,72
	37395			2	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,010000	47,84	0,48
					Sub-Total de MATERIAIS				28,73
					Total da Composição				46,41
5.5.06	74007/001	0	0		FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X	m2	74	19,69	1.457,06
	88262			1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	13,84845128	10,39
	88239			1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187500	11,30177844	2,12
					Sub-Total de Mão de Obra				12,51
					Encargos Sociais %		50,010000		
	2692			2	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA	L	0,100000	4,99	0,50
	4491			2	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,285000	6,19	1,76
	4517			2	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,270000	1,69	0,46
	5061			2	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,150000	5,68	0,85
	6189			2	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,495000	7,29	3,61
					Sub-Total de MATERIAIS				7,18
					Total da Composição				19,69
5.5.07	74254/002	0	0		ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	665	7,07	4.701,55
	88245			1	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	13,84845128	1,38
	88238			1	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	11,30177844	1,13
					Sub-Total de Mão de Obra				2,51
					Encargos Sociais %		50,010000		
	34			2	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,100000	3,97	4,37
	337			2	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,030000	6,42	0,19
					Sub-Total de MATERIAIS				4,56
					Total da Composição				7,07
5.5.08	73942/002	0	0		ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	159	7,04	1.119,36
	88245			1	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	13,84845128	1,38
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	12,02225639	1,20
					Sub-Total de Mão de Obra				2,58
					Encargos Sociais %		50,010000		
	39			2	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,100000	3,94	4,33
	337			2	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,020000	6,42	0,13
					Sub-Total de MATERIAIS				4,46
					Total da Composição				7,04

COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
5.5.09	74138/004	0	0		CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	21	334,04	7.014,84
	88245			1	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	13,84845128	8,31
	88262			1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	13,84845128	8,31
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	13,84845128	8,31
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	12,02225639	19,24
					Sub-Total de Mão de Obra				44,17
					Encargos Sociais %		50,010000		
	1525			2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =	M3	1,050000	275,76	289,55
	10485			2	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/	H	0,300000	1,07	0,32
					Sub-Total de MATERIAIS				289,87
					Total da Composição				334,04
5.5.10	0	CPOS	05.10.02		Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	m3	27,3	3,88	105,92
					Sub-Total de Mão de Obra				0,00
					Encargos Sociais %		94,770000		
		80311		2	Caminhão basculante diesel com capacidade de 5 m³ - COND. D	h	0,041400	93,71	3,88
					Sub-Total de MATERIAIS				3,88
					Total da Composição				3,88
6					ESTRUTURA				
6.01	74022/058	0	0		ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	un	32	32,67	1.045,44
	88249			1	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	12,2169359	12,22
	88321			1	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	20,44863283	20,45
					Sub-Total de Mão de Obra				32,67
					Encargos Sociais %		50,010000		
					Sub-Total de MATERIAIS				0,00
					Total da Composição				32,67
6.02	74022/030	0	0		ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	un	64	80,79	5.170,56
	88249			1	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,600000	12,2169359	43,98
	88321			1	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800000	20,44863283	36,81
					Sub-Total de Mão de Obra				80,79
					Encargos Sociais %		50,010000		
					Sub-Total de MATERIAIS				0,00
					Total da Composição				80,79
6.1	0	0	0		PILAR	0	0	4,21	0,00
6.1.01	84216	0	0		FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m2	465,4	25,28	11.765,31
	88262			1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	13,84845128	10,39
	88239			1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190000	11,30177844	2,15

COMPOSIÇÃO


OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA	 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região	
Data: 18/09/2015	
Área construída: 1.441,46 m²	
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015	
LEIS SOCIAIS 50,01%	

Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
				Sub-Total de Mão de Obra				12,54
				Encargos Sociais %		50,010000		
	1357			2 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M,	UN	0,114000	36,94	4,21
	2692			2 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA	L	0,006000	4,99	0,03
	4491			2 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,680000	6,19	4,21
	4506			2 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PEÇA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4")	M	0,360000	3,84	1,38
	5068			2 PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	KG	0,260000	5,58	1,45
	6189			2 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,200000	7,29	1,46
				Sub-Total de MATERIAIS				12,74
				Total da Composição				25,28
6.1.02	74254/002	0	0	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	2550	7,07	18.028,50
	88245			1 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	13,84845128	1,38
	88238			1 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	11,30177844	1,13
				Sub-Total de Mão de Obra				2,51
				Encargos Sociais %		50,010000		
	34			2 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,100000	3,97	4,37
	337			2 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,030000	6,42	0,19
				Sub-Total de MATERIAIS				4,56
				Total da Composição				7,07
6.1.03	73942/002	0	0	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	600	7,04	4.224,00
	88245			1 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	13,84845128	1,38
	88316			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	12,02225639	1,20
				Sub-Total de Mão de Obra				2,58
				Encargos Sociais %		50,010000		
	39			2 ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,100000	3,94	4,33
	337			2 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,020000	6,42	0,13
				Sub-Total de MATERIAIS				4,46
				Total da Composição				7,04
6.1.04	74138/004	0	0	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	30,9	334,04	10.321,83
	88245			1 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	13,84845128	8,31
	88262			1 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	13,84845128	8,31
	88309			1 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	13,84845128	8,31
	88316			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	12,02225639	19,24
				Sub-Total de Mão de Obra				44,17
				Encargos Sociais %		50,010000		
	1525			2 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =	M3	1,050000	275,76	289,55


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
	10485			2	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/	H	0,300000	1,07	0,32
					Sub-Total de MATERIAIS				289,87
					Total da Composição				334,04
6.2	0	0	0		VIGA	0	0	4,21	0,00
6.2.01	84216	0	0		FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m2	687,1	25,28	17.369,88
	88262			1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	13,84845128	10,39
	88239			1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190000	11,30177844	2,15
					Sub-Total de Mão de Obra				12,54
					Encargos Sociais %		50,010000		
	1357			2	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M,	UN	0,114000	36,94	4,21
	2692			2	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA	L	0,006000	4,99	0,03
	4491			2	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,680000	6,19	4,21
	4506			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4")	M	0,360000	3,84	1,38
	5068			2	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	KG	0,260000	5,58	1,45
	6189			2	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,200000	7,29	1,46
					Sub-Total de MATERIAIS				12,74
					Total da Composição				25,28
6.2.02	74254/002	0	0		ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	4028	7,07	28.477,96
	88245			1	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	13,84845128	1,38
	88238			1	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	11,30177844	1,13
					Sub-Total de Mão de Obra				2,51
					Encargos Sociais %		50,010000		
	34			2	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,100000	3,97	4,37
	337			2	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,030000	6,42	0,19
					Sub-Total de MATERIAIS				4,56
					Total da Composição				7,07
6.2.03	73942/002	0	0		ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	782	7,04	5.505,28
	88245			1	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	13,84845128	1,38
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	12,02225639	1,20
					Sub-Total de Mão de Obra				2,58
					Encargos Sociais %		50,010000		
	39			2	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,100000	3,94	4,33
	337			2	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,020000	6,42	0,13
					Sub-Total de MATERIAIS				4,46


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
					Total da Composição				7,04
6.2.04	74138/004	0	0		CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m3	69,8	334,04	23.315,99
	88245			1	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	13,84845128	8,31
	88262			1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	13,84845128	8,31
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	13,84845128	8,31
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	12,02225639	19,24
					Sub-Total de Mão de Obra				44,17
					Encargos Sociais %		50,010000		
	1525			2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =	M3	1,050000	275,76	289,55
	10485			2	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/	H	0,300000	1,07	0,32
					Sub-Total de MATERIAIS				289,87
					Total da Composição				334,04
6.3	0	0	0		LAJE	0	0	14,45	0,00
6.3.01	74141/002	0	0		LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	m2	225,62	81,13	18.304,55
	88262			1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190000	13,84845128	2,63
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	13,84845128	4,85
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,850000	12,02225639	10,22
					Sub-Total de Mão de Obra				17,70
					Encargos Sociais %		50,010000		
	C6045			2	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,045000	321,11	14,45
	C74157/003			2	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,045000	91,56	4,12
	3747			2	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO CONVENCIONAL SOBRECARGA 350KG/M2 VAO ATE 3,50M	M2	1,000000	35,75	35,75
	4491			2	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,100000	6,19	6,81
	5075			2	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,020000	5,28	0,11
	6189			2	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,300000	7,29	2,19
					Sub-Total de MATERIAIS				63,43
					Total da Composição				81,13
6.3.02	74141/003	0	0		LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	m2	1241,65	90,52	112.394,15
	88262			1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	13,84845128	3,46
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	13,84845128	5,54
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	12,02225639	10,82


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
				Sub-Total de Mão de Obra				19,82	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	C6045		2	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,055000	321,11	17,66	
	C74157/003		2	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,055000	91,56	5,04	
	3738		2	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO CONVENCIONAL SOBRECARGA 350KG/M2 VAO ATE 5,00M	M2	1,000000	38,89	38,89	
	4491		2	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,100000	6,19	6,81	
	5075		2	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,020000	5,28	0,11	
	6189		2	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,300000	7,29	2,19	
				Sub-Total de MATERIAIS				70,70	
				Total da Composição				90,52	
6.4	0	0	0	ESCADA		0	4,93	0,00	
6.4.01	84216	0	0	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m2	22	25,28	556,16	
	88262		1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	13,84845128	10,39	
	88239		1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190000	11,30177844	2,15	
				Sub-Total de Mão de Obra				12,54	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	1357		2	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M,	UN	0,114000	36,94	4,21	
	2692		2	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA	L	0,006000	4,99	0,03	
	4491		2	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,680000	6,19	4,21	
	4506		2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4")	M	0,360000	3,84	1,38	
	5068		2	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	KG	0,260000	5,58	1,45	
	6189		2	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,200000	7,29	1,46	
				Sub-Total de MATERIAIS				12,74	
				Total da Composição				25,28	
6.4.02	74107/001	0	0	ESCORAMENTO DE LAJE PRE-MOLDADA	m2	22	21,72	477,84	
	88262		1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	13,84845128	6,92	
	88239		1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	11,30177844	7,91	
				Sub-Total de Mão de Obra				14,83	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	4433		2	PECA DE MADEIRA DE LEI *7,5 X 7,5* CM, NÃO APARELHADA, (P/TELHADO, ESTRUTURAS	M	0,350000	14,08	4,93	
	5061		2	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,050000	5,68	0,28	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
	6189			2	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,230000	7,29	1,68
					Sub-Total de MATERIAIS				6,89
					Total da Composição				21,72
6.4.03	74254/002	0	0		ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	152	7,07	1.074,64
	88245			1	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	13,84845128	1,38
	88238			1	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	11,30177844	1,13
					Sub-Total de Mão de Obra				2,51
					Encargos Sociais %		50,010000		
	34			2	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,100000	3,97	4,37
	337			2	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,030000	6,42	0,19
					Sub-Total de MATERIAIS				4,56
					Total da Composição				7,07
6.4.04	73942/002	0	0		ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	9	7,04	63,36
	88245			1	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	13,84845128	1,38
	88316			1	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	12,02225639	1,20
					Sub-Total de Mão de Obra				2,58
					Encargos Sociais %		50,010000		
	39			2	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,100000	3,94	4,33
	337			2	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,020000	6,42	0,13
					Sub-Total de MATERIAIS				4,46
					Total da Composição				7,04
6.4.05	74138/004	0	0		CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	4,8	334,04	1.603,39
	88245			1	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	13,84845128	8,31
	88262			1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	13,84845128	8,31
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	13,84845128	8,31
	88316			1	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	12,02225639	19,24
					Sub-Total de Mão de Obra				44,17
					Encargos Sociais %		50,010000		
	1525			2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =	M3	1,050000	275,76	289,55
	10485			2	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/	H	0,300000	1,07	0,32
					Sub-Total de MATERIAIS				289,87
					Total da Composição				334,04
6.5	0	0	0		CINTAS E PILARETES OU PLATIBANDA	0	0	4,21	0,00


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA										
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região										
Data: 18/09/2015										
Área construída: 1.441,46 m²										
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015										
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br						
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total		
6.5.01	84216	0	0	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m2	168,8	25,28	4.267,26		
	88262		1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	13,84845128	10,39		
	88239		1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190000	11,30177844	2,15		
				Sub-Total de Mão de Obra				12,54		
				Encargos Sociais %		50,010000				
	1357		2	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M,	UN	0,114000	36,94	4,21		
	2692		2	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA	L	0,006000	4,99	0,03		
	4491		2	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,680000	6,19	4,21		
	4506		2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4")	M	0,360000	3,84	1,38		
	5068		2	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	KG	0,260000	5,58	1,45		
	6189		2	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,200000	7,29	1,46		
				Sub-Total de MATERIAIS				12,74		
				Total da Composição				25,28		
6.5.02	74254/002	0	0	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	1524	7,07	10.774,68		
	88245		1	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	13,84845128	1,38		
	88238		1	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	11,30177844	1,13		
				Sub-Total de Mão de Obra				2,51		
				Encargos Sociais %		50,010000				
	34		2	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,100000	3,97	4,37		
	337		2	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,030000	6,42	0,19		
				Sub-Total de MATERIAIS				4,56		
				Total da Composição				7,07		
6.5.03	73942/002	0	0	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	249	7,04	1.752,96		
	88245		1	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	13,84845128	1,38		
	88316		1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	12,02225639	1,20		
				Sub-Total de Mão de Obra				2,58		
				Encargos Sociais %		50,010000				
	39		2	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,100000	3,94	4,33		
	337		2	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,020000	6,42	0,13		
				Sub-Total de MATERIAIS				4,46		
				Total da Composição				7,04		
6.5.04	74138/004	0	0	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	33,4	334,04	11.156,93		
	88245		1	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	13,84845128	8,31		


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
	88262			1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	13,84845128	8,31
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	13,84845128	8,31
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	12,02225639	19,24
					Sub-Total de Mão de Obra				44,17
					Encargos Sociais %		50,010000		
	1525			2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =	M3	1,050000	275,76	289,55
	10485			2	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/	H	0,300000	1,07	0,32
					Sub-Total de MATERIAIS				289,87
					Total da Composição				334,04
6.6	0	0	0		BASE RESERVATÓRIO (ANEL)				
6.6.01	74007/001	0	0		FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m2	8,8	25,28	222,46
	88262			1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	13,84845128	10,39
	88239			1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190000	11,30177844	2,15
					Sub-Total de Mão de Obra				12,54
					Encargos Sociais %		50,010000		
	1357			2	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M,	UN	0,114000	36,94	4,21
	2692			2	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA	L	0,006000	4,99	0,03
	4491			2	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,680000	6,19	4,21
	4506			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4")	M	0,360000	3,84	1,38
	5068			2	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	KG	0,260000	5,58	1,45
	6189			2	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,200000	7,29	1,46
					Sub-Total de MATERIAIS				12,74
					Total da Composição				25,28
6.6.02	74254/002	0	0		ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	172	7,07	1.216,04
	88245			1	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	13,84845128	1,38
	88238			1	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	11,30177844	1,13
					Sub-Total de Mão de Obra				2,51
					Encargos Sociais %		50,010000		
	34			2	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,100000	3,97	4,37
	337			2	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,030000	6,42	0,19
					Sub-Total de MATERIAIS				4,56
					Total da Composição				7,07


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA					 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>				
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
6.6.03	74138/004	0	0	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	2,2	334,04	734,88	
	88245		1	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	13,84845128	8,31	
	88262		1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	13,84845128	8,31	
	88309		1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	13,84845128	8,31	
	88316		1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	12,02225639	19,24	
				Sub-Total de Mão de Obra				44,17	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	1525		2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =	M3	1,050000	275,76	289,55	
	10485		2	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/	H	0,300000	1,07	0,32	
				Sub-Total de MATERIAIS				289,87	
				Total da Composição				334,04	
6.7	0	0	0	VERGAS E CONTRA-VERGAS	0	0	3,21	0,00	
6.7.01	83901	0	0	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	m	424,45	13,72	5.823,45	
	88239		1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123000	11,30177844	1,39	
	88262		1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075000	13,84845128	1,04	
	88309		1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	13,84845128	0,28	
	88316		1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	12,02225639	0,72	
				Sub-Total de Mão de Obra				3,43	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	C6045		2	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,010000	321,11	3,21	
	C74254/002		2	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	0,720000	7,52	5,41	
	5069		2	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	KG	0,010000	5,25	0,05	
	6189		2	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,221900	7,29	1,62	
				Sub-Total de MATERIAIS				10,29	
				Total da Composição				13,72	
7				ALVENARIA E OUTRAS VEDAÇÕES					
7.01	87477	0	0	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m2	236,3	28,71	6.784,17	
	88309		1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	13,84845128	6,65	
	88316		1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	12,02225639	2,89	
				Sub-Total de Mão de Obra				9,54	
				Encargos Sociais %		50,010000			


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA					 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br				
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
	87292			2 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m3	0,010400	313,74	3,26	
	34557			2 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO 1,20 A 1,70 DE DIAMETRO, MALHA 15 X 15 MM, LARGURA 7,5 CM E COMPRIMENTO 50,0 CM	kg	0,420000	1,08	0,45	
	37395			2 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	kg	0,005000	47,84	0,24	
	37592			2 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM -4,5 MPA (NBR 15270)	un	13,350000	1,14	15,22	
				Sub-Total de MATERIAIS				19,17	
				Total da Composição				28,71	
7.02	87479	0	0	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m2	565,25	34,75	19.642,43	
	88309			1 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	13,84845128	10,39	
	88316			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,375	12,02225639	4,51	
				Sub-Total de Mão de Obra				14,90	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	87292			2 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m3	0,011800	313,74	3,70	
	34557			2 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO 1,20 A 1,70 DE DIAMETRO, MALHA 15 X 15 MM, LARGURA 7,5 CM E COMPRIMENTO 50,0 CM	kg	0,420000	1,08	0,45	
	37395			2 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	kg	0,010000	47,84	0,48	
	37592			2 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM -4,5 MPA (NBR 15270)	un	13,350000	1,14	15,22	
				Sub-Total de MATERIAIS				19,85	
				Total da Composição				34,75	
7.03	87481	0	0	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m2	1865,8	37,96	70.825,76	
	88309			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88	13,84845128	12,19	
	88316			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	12,02225639	5,29	
				Sub-Total de Mão de Obra				17,48	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	87292			2 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m3	0,013800	313,74	4,33	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
	34557			2 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO 1,20 A 1,70 DE DIAMETRO, MALHA 15 X 15 MM, LARGURA 7,5 CM E COMPRIMENTO 50,0 CM	kg	0,420000	1,08	0,45	
	37395			2 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	kg	0,010000	47,84	0,48	
	37592			2 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUIROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM -4,5 MPA (NBR 15270)	un	13,350000	1,14	15,22	
				Sub-Total de MATERIAIS				20,48	
				Total da Composição				37,96	
7.04	72132	0	0	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) - cornija muros	m2	21,35	49,18	1.049,99	
	88309			1 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	13,84845128	12,46	
	88316			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,934400	12,02225639	11,23	
				Sub-Total de Mão de Obra				23,69	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	87335			2 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG	M3	0,004560	310,88	1,42	
	7258			2 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	83,000000	0,29	24,07	
				Sub-Total de MATERIAIS				25,49	
				Total da Composição				49,18	
7.05	72133	0	0	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) - cornija cobertura	m2	70,4	168,58	11.868,03	
	88309			1 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	13,84845128	41,55	
	88316			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,360000	12,02225639	40,39	
				Sub-Total de Mão de Obra				81,94	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	87335			2 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG	M3	0,052000	310,88	16,17	
	7258			2 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	243,000000	0,29	70,47	
				Sub-Total de MATERIAIS				86,64	
				Total da Composição				168,58	
7.06	0 CPOS		14.30.31	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/70mm - RU - com lâ mineral	m2	56,66	112,94	6.399,18	
				Sub-Total de Mão de Obra				0,00	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		23535		2 Divisória em placas de gesso acartonado, resitência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1ST 15 + 1ST 15	m2	1,000000	112,94	112,94	
				Sub-Total de MATERIAIS				112,94	
				Total da Composição				112,94	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
8				COBERTURA					
8.01	84035	0	0	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 8 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m2	884,35	48,36	42.767,16	
	88316			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,260000	12,02225639	3,13	
	88323			1 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,260000	12,45689515	3,24	
				Sub-Total de Mão de Obra				6,37	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	1607			2 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA	CJ	0,750000	0,10	0,08	
	4312			2 FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU	UN	0,250000	1,22	0,31	
	4319			2 AFASTADOR PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	0,250000	0,70	0,18	
	4320			2 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE	UN	0,750000	1,38	1,04	
	7202			2 TELHA DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, DE *3,70 X 1,06* M (SEM AMIANTO)	M2	1,090000	36,54	39,83	
	7321			2 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASTIQUE ELASTICO BASE SILICONE	310ML	0,003800	27,60	0,10	
	11092			2 PINGADEIRA PLASTICA PARA TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90	UN	0,666700	0,67	0,45	
				Sub-Total de MATERIAIS				41,99	
				Total da Composição				48,36	
8.02	73931/002	0	0	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJE OU PAREDE	m2	884,35	31,39	27.759,74	
	88239			1 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	11,30177844	4,29	
	88262			1 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190000	13,84845128	2,63	
				Sub-Total de Mão de Obra				6,92	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	3989			2 MADEIRA LEI NATIVA/REGIONAL SERRADA APARELHADA	M3	0,008500	2.873,38	24,42	
	5061			2 PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,008000	5,68	0,05	
				Sub-Total de MATERIAIS				24,47	
				Total da Composição				31,39	
8.03	0 CPOS	16.33.02		Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	164,35	45,76	7.520,09	
		10118		1 Encanador	h	1,1	8,68	9,55	
		10119		1 Ajudante de encanador	h	1,1	5,64	6,20	
				Sub-Total de Mão de Obra				23,63	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		26760		2 Pregos diversas bitolas (referência 18 x 27)	kg	0,100000	5,18	0,52	
		26771		2 Rebites de ferro zincado nº 8, comprimento de 6,10 mm, diâmetro nominal de 3,00 mm	kg	0,030000	15,47	0,46	
		68025		2 Calha em chapa galvanizada 24 desenvolvimento 0,33 m	m	1,050000	16,26	17,07	
		69504		2 Calafetador industrial da 3M ref. 750 S	l	0,040000	102,11	4,08	
				Sub-Total de MATERIAIS				22,13	
				Total da Composição				45,76	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
8.04	composição	0	0	CALHA DE CONCRETO, 50X15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL	m	29,15	144,61	4.215,38	
	88316		1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,425000	12,02225639	41,18	
	88262		1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,180000	13,84845128	30,19	
	88309		1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,250000	13,84845128	17,31	
				Sub-Total de Mão de Obra				88,68	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	C5652		2	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,086000	233,93	20,12	
	C87373		2	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,017500	447,98	7,84	
	4491		2	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,750000	6,19	10,83	
	4506		2	PEÇA EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PEÇA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4")	M	0,900000	3,84	3,46	
	5061		2	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,290000	5,68	1,65	
	6189		2	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	1,650000	7,29	12,03	
				Sub-Total de MATERIAIS				55,93	
				Total da Composição				144,61	
9				IMPERMEABILIZAÇÃO					
9.01	74106/001	0	0	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.- vigas baldrames, blocos, muro de arrimo, cortina, laje GLP, mureta, calha de concreto, jardim	m2	1168,47	8,08	9.441,23	
	88316		1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	12,02225639	4,81	
				Sub-Total de Mão de Obra				4,81	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	7319		2	TINTA ASFALTICA PARA CONCRETO E ARGAMASSA - LATA 18L	L	0,400000	8,17	3,27	
				Sub-Total de MATERIAIS				3,27	
				Total da Composição				8,08	
9.02	83732	0	0	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=1,5 CM- vigas baldrames, blocos, muro de arrimo, cortina, laje GLP, mureta, calha de concreto, jardim	m2	1168,47	24,33	28.428,87	
	88316		1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	12,02225639	9,02	
	88309		1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	13,84845128	10,39	
				Sub-Total de Mão de Obra				19,41	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	C73548		2	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,010000	491,7	4,92	
				Sub-Total de MATERIAIS				4,92	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA						 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br			
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
					Total da Composição				24,33
9.03	83737	0	0		IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM - banheiros, copa, área de serviço	m2	0	54,56	0,00
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	12,02225639	3,61
	88270			1	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	14,38042979	4,31
	88243			1	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	12,77273435	3,83
	Sub-Total de Mão de Obra								11,75
	Encargos Sociais %						50,010000		
	512			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PRIMER TP ADEFLEX 612 ASFALTOS VITORIA OU EQUIV	KG	0,500000	17,79	8,90
	4014			2	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO	M2	1,100000	27,37	30,11
	11625			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	KG	0,600000	6,33	3,80
	Sub-Total de MATERIAIS								42,81
	Total da Composição								54,56
9.04	83738	0	0		IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM - laje	m2	135,5	63,31	8.578,50
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	12,02225639	3,61
	88270			1	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	14,38042979	6,47
	88243			1	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	12,77273435	5,75
	Sub-Total de Mão de Obra								15,83
	Encargos Sociais %						50,010000		
	512			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PRIMER TP ADEFLEX 612 ASFALTOS VITORIA OU EQUIV	KG	0,500000	17,79	8,90
	4015			2	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO	M2	1,100000	31,62	34,78
	11625			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	KG	0,600000	6,33	3,80
	Sub-Total de MATERIAIS								47,48
	Total da Composição								63,31
9.05	40780	0	0		REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONC. APARENTE	m2	0	6,81	0,00
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	12,02225639	2,40
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	13,84845128	4,15
	Sub-Total de Mão de Obra								6,55
	Encargos Sociais %						50,010000		
	134			2	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	0,150000	1,29	0,19
	1379			2	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,150000	0,47	0,07
	Sub-Total de MATERIAIS								0,26
	Total da Composição								6,81


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA										
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região										
Data: 18/09/2015										
Área construída: 1.441,46 m²										
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015										
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br						
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
9.06	83748	0	0		PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2 CM	m2	135,5	22,81	3.090,75	
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	12,02225639	6,01	
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	13,84845128	6,92	
					Sub-Total de Mão de Obra				12,93	
					Encargos Sociais %		50,010000			
	C87372			2	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,020000	494,21	9,88	
					Sub-Total de MATERIAIS				9,88	
					Total da Composição				22,81	
10					TRATAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO					
11					PAVIMENTAÇÃO					
11.01	73907/003	0	0		CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m2	0	24,97	0,00	
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	12,02225639	8,42	
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	13,84845128	4,85	
					Sub-Total de Mão de Obra				13,27	
					Encargos Sociais %		50,010000			
	C5652			2	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,050000	233,93	11,70	
					Sub-Total de MATERIAIS				11,70	
					Total da Composição				24,97	
11.02	87646	0	0		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	m2	938,21	21,16	19.852,52	
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135000	12,02225639	1,62	
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270000	13,84845128	3,74	
					Sub-Total de Mão de Obra				5,36	
					Encargos Sociais %		50,010000			
	C87343			2	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,031000	368,33	11,42	
	1379			2	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,000000	0,47	0,47	
	7334			2	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	L	0,435000	8,98	3,91	
					Sub-Total de MATERIAIS				15,80	
					Total da Composição				21,16	
11.03	83534	0	0		LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (Base para mastro)	m3	0,37	417,36	154,42	
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	12,02225639	72,13	
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	13,84845128	27,70	
					Sub-Total de Mão de Obra				99,83	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	C5652		2	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	1,000000	233,93	233,93	
	7325		2	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM	KG	20,000000	4,18	83,60	
				Sub-Total de MATERIAIS				317,53	
				Total da Composição				417,36	
11.04	83534	0	0	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (rampas e escada)	m3	1,47	417,36	613,51	
	88316		1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	12,02225639	72,13	
	88309		1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	13,84845128	27,70	
				Sub-Total de Mão de Obra				99,83	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	C5652		2	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	1,000000	233,93	233,93	
	7325		2	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM	KG	20,000000	4,18	83,60	
				Sub-Total de MATERIAIS				317,53	
				Total da Composição				417,36	
11.05	72183	0	0	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	m2	533,91	64,11	34.228,97	
	88316		1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,940000	12,02225639	23,32	
	88309		1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,260000	13,84845128	3,60	
	88245		1	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	13,84845128	0,28	
				Sub-Total de Mão de Obra				27,20	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	C73972/002		2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,070000	325,33	22,77	
	7156		2	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM,	M2	1,050000	13,47	14,14	
				Sub-Total de MATERIAIS				36,91	
				Total da Composição				64,11	
11.06	73764/001	0	0	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 6 CM, JUNTA RÍGIDA, COM ARGAMASSA NO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA, COM APOIO DE CAMINHÃO TOCO.	m2	53,8	65,44	3.520,67	
	88316		1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	12,02225639	8,42	
	88260		1	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320000	13,03857355	4,17	
				Sub-Total de Mão de Obra				12,59	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	C73454		2	ALUGUEL CAMINHÃO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV(CP) C/M OTO RISTA	H	0,076900	97,48	7,50	
	87316		2	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,021000	289,43	6,08	

COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
									
						CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br			
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
	C73474			2	ALUGUEL CAMINHAO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (CI) C/ MOTO RISTA	H	0,038400	37,7	1,45
	711			2	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 X 25 X 06 CM,	M2	1,000000	36,08	36,08
	4741			2	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,035000	49,64	1,74
					Sub-Total de MATERIAIS				52,85
					Total da Composição				65,44
11.07	73991/004	0	0		PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m2	598,52	27,35	16.369,52
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	13,84845128	13,85
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	12,02225639	6,01
					Sub-Total de Mão de Obra				19,86
					Encargos Sociais %		50,010000		
	C87298			2	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,015000	420,08	6,30
	7325			2	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM	KG	0,283800	4,18	1,19
					Sub-Total de MATERIAIS				7,49
					Total da Composição				27,35
11.08	73789/002	0	0		MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,30 M ALTURA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	m	0	47,12	0,00
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,240000	12,02225639	2,89
	88260			1	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	13,03857355	1,04
					Sub-Total de Mão de Obra				3,93
					Encargos Sociais %		50,010000		
	C74007/002			2	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MON TAGEM E DESMONTAGEM.	M2	0,620000	47,28	29,31
	87316			2	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,002500	289,43	0,72
	C74157/003			2	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,042000	91,56	3,85
	1523			2	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15,	M3	0,042000	221,68	9,31
					Sub-Total de MATERIAIS				43,19
					Total da Composição				47,12
11.09	0 CPOS		19.01.04		Revestimento em granito com 3 cm de espessura, assente com massa (granito cinza andorinha apicoado)	m2	30,48	355,75	10.843,12
		10146		1	Servente	h	0,7	5,82	4,07
					Sub-Total de Mão de Obra				6,11
					Encargos Sociais %		50,010000		
		20503		2	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	0,030400	74,58	2,27

COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
		20508		2	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	7,300000	0,46	3,36
		20509		2	Cimento branco comum (sacos de 20 kg)	kg	0,750000	1,13	0,85
		35049		2	Revestimento em granito com espessura de 3,0cm, em placas de 40 x 40 cm	m2	1,000000	343,16	343,16
					Sub-Total de MATERIAIS				349,64
					Total da Composição				355,75
11.10	84190	0	0		PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO (granito cinza andorinha polido)	m2	19,89	275,47	5.479,09
	88274			1	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	13,25501297	13,26
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	12,02225639	6,01
					Sub-Total de Mão de Obra				19,27
					Encargos Sociais %		50,010000		
	C87298			2	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,025000	420,08	10,50
	1380			2	CIMENTO BRANCO	KG	0,750000	2,81	2,11
	10841			2	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	M2	1,000000	243,59	243,59
					Sub-Total de MATERIAIS				256,20
					Total da Composição				275,47
11.11	0 CPOS	19.01.12			Degrau e espelho de granito	m	56,76	259,11	14.707,09
		10146		1	Servente	h	0,35	5,82	2,04
					Sub-Total de Mão de Obra				3,06
					Encargos Sociais %		50,010000		
		20503		2	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	0,019500	74,58	1,45
		20508		2	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	4,745000	0,46	2,18
		20509		2	Cimento branco comum (sacos de 20 kg)	kg	0,488000	1,13	0,55
		35029		2	Degrau e espelho em granito com espessura de 2,0cm; piso 30cm e espelho 20cm, acabamento polido	m	1,000000	251,87	251,87
					Sub-Total de MATERIAIS				256,05
					Total da Composição				259,11
11.12	0 CPOS	18.06.06			Piso cerâmico esmaltado com textura semi-rugosa PEI-5 resistência química A, para áreas internas, assentado com argamassa colante industrializada	m2	880	40,98	36.062,78
		10139		1	Pedreiro	h	0,44	7,05	3,10
		10146		1	Servente	h	0,22	5,82	1,28
					Sub-Total de Mão de Obra				6,57
					Encargos Sociais %		50,010000		
		39031		2	Argamassa colante industrializada para assentamento, uso interno, tipo AC-I, conforme NBR 14081	kg	4,400000	0,42	1,85
		34522		2	Placa cerâmica esmaltada, textura semirugosa de 40 x 40 cm, para piso interno, PEI-5, resistência química A, ref. Master Incepa ou equivalente	m2	1,100000	29,6	32,56

COMPOSIÇÃO


OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
				Sub-Total de MATERIAIS				34,41	
				Total da Composição				40,98	
11.13	0	CPOS	18.06.41	Rejuntamento de piso em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m2	880	5,41	4.761,05	
		10139		1 Pedreiro	h	0,25	7,05	1,76	
		10146		1 Servente	h	0,2	5,82	1,16	
				Sub-Total de Mão de Obra				4,38	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		39027		2 Rejunte flexível, várias cores, para áreas internas, externas, pisos e paredes, juntas de 2 a 10 mm	kg	0,400000	2,58	1,03	
				Sub-Total de MATERIAIS				1,03	
				Total da Composição				5,41	
11.14	0	CPOS	30.04.10	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6cm, com rejunte em areia	m2	7,875	62,40	491,40	
		10139		1 Pedreiro	h	0,46	7,05	3,24	
		10146		1 Servente	h	0,23	5,82	1,34	
				Sub-Total de Mão de Obra				6,87	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		20503		2 Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	0,055000	74,58	4,10	
		35587		2 Piso podotátil colorido intertravado, tipo alerta ou direcional, espessura de 6 cm	m2	1,030000	49,58	51,07	
		80334		2 Placa vibratória impacto de 1.700 kg, com motor diesel, ou gasolina, ou elétrico, ref. Placa Vibratoria Dynapac CM13 da Flygt do Brasil	h	0,025000	14,59	0,36	
				Sub-Total de MATERIAIS				55,53	
				Total da Composição				62,40	
11.15	0	CPOS	30.04.02	Revestimento em borracha sintética colorida de 5,0 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	m2	3,3125	117,25	388,39	
		10139		1 Pedreiro	h	0,23	7,05	1,62	
		10146		1 Servente	h	0,23	5,82	1,34	
				Sub-Total de Mão de Obra				4,44	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		28073		2 Cola para piso vinílico	l	0,500000	22,58	11,29	
		35583		2 Piso de borracha para sinalização tátil de alerta/direcional colorido em placas 25 x 25cm, espessura 5,0 mm, ref. Daud, Andaluz, ou equivalente	m2	1,000000	101,52	101,52	
				Sub-Total de MATERIAIS				112,81	
				Total da Composição				117,25	
11.16	0	CPOS	19.01.39	Peitoril e/ou soleira em granito com espessura de 2 cm e largura de 21 até 30 cm	m	181,2	84,56	15.321,39	
		10146		1 Servente	h	0,3	5,82	1,75	
				Sub-Total de Mão de Obra				2,63	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		20503		2 Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	0,010000	74,58	0,75	
		20508		2 Cimento CII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	2,850000	0,46	1,31	

COMPOSIÇÃO


OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
		20509		2	Cimento branco comum (sacos de 20 kg)	kg	1,425000	1,13	1,61
		32567		2	Peitoril e/ou soleira em granito com espessura de 2 cm e largura de 20 cm, acabamento polido	m	1,000000	78,26	78,26
					Sub-Total de MATERIAIS				81,93
					Total da Composição				84,56
11.17	0 CPOS	19.01.32			Rodapé em granito com altura de 7,01 a 10 cm	m	62,42	120,49	7.520,98
		10146		1	Servente	h	0,1	5,82	0,58
					Sub-Total de Mão de Obra				0,87
					Encargos Sociais %		50,010000		
		20503		2	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	0,003000	74,58	0,22
		20508		2	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	0,730000	0,46	0,34
		20509		2	Cimento branco comum (sacos de 20 kg)	kg	0,075000	1,13	0,08
		32500		2	Rodapé em granito com espessura de 3,0cm e altura entre 7,01 a 10cm, acabamento polido	m	1,000000	118,98	118,98
					Sub-Total de MATERIAIS				119,62
					Total da Composição				120,49
11.18	0 CPOS	18.06.07			Rodapé cerâmico esmaltado com textura semi-rugosa PEI-5 resistência química A, para áreas internas, assentado com argamassa mista	m	378,68	18,30	6.928,32
		10101		1	Ajudante geral	h	1,0148	5,77	5,86
		10146		1	Servente	h	0,6924	5,82	4,03
					Sub-Total de Mão de Obra				14,84
					Encargos Sociais %		50,010000		
		20503		2	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	0,001000	74,58	0,07
		20505		2	Cal hidratada (saco de 20 kg)	kg	0,150000	0,41	0,06
		20508		2	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	0,150000	0,46	0,07
		34522		2	Placa cerâmica esmaltada, textura semirugosa de 40 x 40 cm, para piso interno, PEI-5, resistência química A, ref. Master Incepa ou equivalente	m2	0,110000	29,6	3,26
					Sub-Total de MATERIAIS				3,46
					Total da Composição				18,30
11.19	0 CPOS	18.06.51			Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas até 10 cm de altura com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m	378,68	0,60	225,32
		10139		1	Pedreiro	h	0,03	7,05	0,21
		10146		1	Servente	h	0,02	5,82	0,12
					Sub-Total de Mão de Obra				0,50
					Encargos Sociais %		50,010000		
		39027		2	Rejunte flexível, várias cores, para áreas internas, externas, pisos e paredes, juntas de 2 a 10 mm	kg	0,040000	2,58	0,10
					Sub-Total de MATERIAIS				0,10
					Total da Composição				0,60
11.20	0 CPOS	30.06.05			Tinta acrílica para sinalização visual de piso, com acabamento microtexturizado e antiderrapante (degrau)	m	86	29,43	2.530,60



COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA					 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br				
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
		10140		1 Pintor	h	0,5	7,29	3,65	
		10141		1 Ajudante de pintor	h	0,5	5,64	2,82	
				Sub-Total de Mão de Obra				9,71	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		37528		2 Tinta acrílica para sinalização visual de pisos, com acabamento fosco, várias cores, ref. Interlight da Indutil ou equivalente	l	0,015000	14,66	0,22	
		37549		2 Microesferas de vidro Extra Premix (tipo I-B), ref. Vimaster ou equivalente	kg	3,750000	5,2	19,50	
				Sub-Total de MATERIAIS				19,72	
				Total da Composição				29,43	
11.21	0	CPOS	01.23.07	Demarcação de área com disco de corte diamantado (degrau)	m	68,19	2,52	171,50	
		10139		1 Pedreiro	h	0,1	7,05	0,71	
		10146		1 Servente	h	0,1	5,82	0,58	
				Sub-Total de Mão de Obra				1,94	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		24045		2 Disco diamantado para máquinas serra-mármore	un	0,022000	24,24	0,53	
		49579		2 Serra circular	h	0,100000	0,49	0,05	
				Sub-Total de MATERIAIS				0,58	
				Total da Composição				2,52	
11.22	0	CPOS	54.20.04	Bate-Rodas de concreto Fck 15 Mpa 15x30x100cm rejunte em argamassa traço 1: 3,5.	m	15	32,32	484,73	
		10139		1 Pedreiro	h	0,23	7,05	1,62	
		10146		1 Servente	h	0,41	5,82	2,39	
				Sub-Total de Mão de Obra				6,02	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		20503		2 Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	0,008000	74,58	0,60	
		20508		2 Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	3,305000	0,46	1,52	
		28153		2 Bate-roda pré-fabricado em concreto aparente liso, com chumbador para fixação, cor natural - medidas: (13x17x180cm) ou (13x17x200cm)	m	1,000000	24,18	24,18	
				Sub-Total de MATERIAIS				26,30	
				Total da Composição				32,32	
12				REVESTIMENTO					
12.1	0	0	0	Revestimentos de forro		0	0	2,97	
12.1.01	87881	0	0	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	1467,27	3,55	5.208,80	
	88316			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003800	12,02225639	0,05	
	88309			1 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,038000	13,84845128	0,53	
				Sub-Total de Mão de Obra				0,58	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	87381			2 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL.	M3	0,001490	1990,84	2,97	
				Sub-Total de MATERIAIS				2,97	
				Total da Composição				3,55	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
12.1.02	73397	0	0	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM (subsolo, GLP, marquise térreo)	m2	585,15	21,59	12.633,38	
	88297		1	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016900	14,67120785	0,25	
	88309		1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550000	13,84845128	7,62	
	88316		1	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,580050	12,02225639	6,97	
				Sub-Total de Mão de Obra				14,84	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	88830		2	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.	CHP	0,016900	0,9	0,02	
	88831		2	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,005200	0,26	0,00	
	367		2	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,031940	56,00	1,79	
	1379		2	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10,513000	0,47	4,94	
				Sub-Total de MATERIAIS				6,75	
				Total da Composição				21,59	
12.1.03	74001/001	0	0	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA (subsolo, GLP, marquise térreo)	m2	585,15	15,51	9.075,67	
	88291		1	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003600	15,46344572	0,06	
	88309		1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	13,84845128	6,92	
	88316		1	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	12,02225639	6,01	
				Sub-Total de Mão de Obra				12,99	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	88830		2	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.	CHP	0,003600	0,9	0,00	
	371		2	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E	KG	7,000000	0,36	2,52	
				Sub-Total de MATERIAIS				2,52	
				Total da Composição				15,51	
12.2	0	0	0	Revestimentos de paredes internas e externas	0	0	2,86	0,00	
12.2.01	87874	0	0	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m2	5518,2	3,49	19.258,51	
	88316		1	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004200	12,02225639	0,05	
	88309		1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042000	13,84845128	0,58	
				Sub-Total de Mão de Obra				0,63	
				Encargos Sociais %		50,010000			

COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
	87325			2	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,001490	1919,56	2,86
					Sub-Total de MATERIAIS				2,86
					Total da Composição				3,49
12.2.02	87552	0	0		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	5518,2	13,76	75.930,43
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107000	12,02225639	1,29
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,290000	13,84845128	4,02
					Sub-Total de Mão de Obra				5,31
					Encargos Sociais %		50,010000		
	C87369			2	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,021300	396,88	8,45
					Sub-Total de MATERIAIS				8,45
					Total da Composição				13,76
12.2.03	0 CPOS		18.11.09		Revestimento em placa cerâmica esmaltada para parede interna de 10 x 10 cm, assentado com argamassa colante industrializada (neve com barrado azul médio)	m2	400,65	49,13	19.684,08
		10139		1	Pedreiro	h	0,36	7,05	2,54
		10146		1	Servente	h	0,2	5,82	1,16
					Sub-Total de Mão de Obra				5,55
					Encargos Sociais %		50,010000		
		32008		2	Placa cerâmica 10 x 10 cm, linha Pantone brilho branco, ref. 4100 da Ceusa, linha piscina da Eliane ou equivalente	m2	1,100000	37,94	41,73
		39031		2	Argamassa colante industrializada para assentamento, uso interno, tipo AC-I, conforme NBR 14081	kg	4,400000	0,42	1,85
					Sub-Total de MATERIAIS				43,58
					Total da Composição				49,13
12.2.04	0 CPOS		18.11.09		Revestimento em placa cerâmica esmaltada para parede externa de 10 x 10 cm, assentado com argamassa colante industrializada (azul)	m2	241,25	49,13	11.852,70
		10139		1	Pedreiro	h	0,36	7,05	2,54
		10146		1	Servente	h	0,2	5,82	1,16
					Sub-Total de Mão de Obra				5,55
					Encargos Sociais %		50,010000		
		32008		2	Placa cerâmica 10 x 10 cm, linha Pantone brilho branco, ref. 4100 da Ceusa, linha piscina da Eliane ou equivalente	m2	1,100000	37,94	41,73
		39031		2	Argamassa colante industrializada para assentamento, uso interno, tipo AC-I, conforme NBR 14081	kg	4,400000	0,42	1,85
					Sub-Total de MATERIAIS				43,58
					Total da Composição				49,13

COMPOSIÇÃO


OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
12.2.05	0	CPOS	18.11.25	Rejuntamento de placas cerâmicas de 10 x 10 cm com argamassa Industrializada para rejunte, juntas de 6 mm	m2	641,9	8,25	5.295,86	
		10139		1 Pedreiro	h	0,25	7,05	1,76	
		10146		1 Servente	h	0,2	5,82	1,16	
				Sub-Total de Mão de Obra				4,38	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		39027		2 Rejunte flexível, várias cores, para áreas internas, externas, pisos e paredes, juntas de 2 a 10 mm	kg	1,500000	2,58	3,87	
				Sub-Total de MATERIAIS				3,87	
				Total da Composição				8,25	
12.2.06	73908/002	0	0	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1•, PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	m	184,8	24,82	4.586,73	
	88316			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	12,02225639	4,81	
	88256			1 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	12,91947388	7,75	
				Sub-Total de Mão de Obra				12,56	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	586			2 CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3 / 16 "	M	1,000000	12,26	12,26	
				Sub-Total de MATERIAIS				12,26	
				Total da Composição				24,82	
13				DIVISÓRIAS, FORROS E PISOS FALSOS					
13.01	0	CPOS	14.30.02	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	m2	37,5	161,16	6.043,50	
				Sub-Total de Mão de Obra				0,00	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		23501		2 Divisória em granilite maciça ou revestida, e= 3,0cm instalado	m2	1,000000	161,16	161,16	
				Sub-Total de MATERIAIS				161,16	
				Total da Composição				161,16	
13.02	0	CPOS	22.03.05	Forro em fibra mineral revestido em látex	m2	752,8	60,22	45.333,61	
				Sub-Total de Mão de Obra				0,00	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		34035		2 Forro em painel de fibra mineral, acab. pintura vinílica, 625x1250mm, com estrutura de sustentação, ref. Armstrong Encore HumiGuard Plus ou equivalente	m2	1,000000	60,22	60,22	
				Sub-Total de MATERIAIS				60,22	
				Total da Composição				60,22	
13.03	73986/001	0	0	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME - alçapão	m2	129,35	25,46	3.293,25	
	88269			GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,5	12,64	6,32	
	88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,5	12,02	6,01	
				Sub-Total de Mão de Obra				12,33	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	345			ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	kg	0,100000	8,85	0,89	
	3315			GESSO	kg	1,500000	0,46	0,69	

COMPOSIÇÃO


OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
	4812			2	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS	m2	1,100000	10,50	11,55
					Sub-Total de MATERIAIS				13,13
					Total da Composição				25,46
13.04	73986/001	0	0		FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME - alçapão	m2	6,37	25,46	162,18
	88269				GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,5	12,64	6,32
	88316				SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,5	12,02	6,01
					Sub-Total de Mão de Obra				12,33
					Encargos Sociais %		50,010000		
	345				ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	kg	0,100000	8,85	0,89
	3315				GESSO	kg	1,500000	0,46	0,69
	4812			2	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS	m2	1,100000	10,50	11,55
					Sub-Total de MATERIAIS				13,13
					Total da Composição				25,46
14					CARPINTARIA E MARCENARIA				
14.01	73910/003	0	0		PM70- PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	un	6	322,53	1.935,18
	88261			1	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,015000	13,6975917	27,60
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,372000	13,84845128	19,00
	88316			1	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,387000	12,02225639	40,72
					Sub-Total de Mão de Obra				87,32
					Encargos Sociais %		50,010000		
	88627			2	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL	M3	0,009800	396,14	3,88
	184			2	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210*	JG	1,000000	58,61	58,61
	2427			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	3,000000	16,88	50,64
	4378			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA	UN	6,000000	0,39	2,34
	4419			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM,	UN	6,000000	0,69	4,14
	10554			2	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *70 X 210 X 3,5* CM	UN	1,000000	75,52	75,52
	20006			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA	M	9,800000	3,73	36,55
	20247			2	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,588000	6,00	3,53
					Sub-Total de MATERIAIS				235,21
					Total da Composição				322,53
14.02	73910/005	0	0		PM80- PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	un	9	327,48	2.947,32




COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
	88261			1	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,050000	13,6975917	28,08
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,400000	13,84845128	19,39
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,450000	12,02225639	41,48
					Sub-Total de Mão de Obra				88,95
					Encargos Sociais %		50,010000		
	88627			2	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL	M3	0,010000	396,14	3,96
	184			2	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210*	JG	1,000000	58,61	58,61
	2427			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	3,000000	16,88	50,64
	4378			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA	UN	6,000000	0,39	2,34
	4419			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM,	UN	6,000000	0,69	4,14
	10555			2	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	UN	1,000000	77,94	77,94
	20006			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA	M	10,000000	3,73	37,30
	20247			2	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,600000	6,00	3,60
					Sub-Total de MATERIAIS				238,53
					Total da Composição				327,48
14.03	73910/010	0	0		PM90E- PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	un	2	340,93	681,86
	88261			1	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,085000	13,6975917	28,56
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,428000	13,84845128	19,78
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,513000	12,02225639	42,23
					Sub-Total de Mão de Obra				90,57
					Encargos Sociais %		50,010000		
	88627			2	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL	M3	0,010200	396,14	4,04
	184			2	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210*	JG	1,000000	58,61	58,61
	2427			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	3,000000	16,88	50,64
	4378			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA	UN	6,000000	0,39	2,34
	4419			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM,	UN	6,000000	0,69	4,14
	10556			2	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *90 X 210 X 3,5* CM	UN	1,000000	88,87	88,87
	20006			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA	M	10,200000	3,73	38,05
	20247			2	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,612000	6,00	3,67
					Sub-Total de MATERIAIS				250,36


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
				Total da Composição				340,93	
14.04	74139/002	0	0	PD60- PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	un	9	293,84	2.644,56	
	88261			1 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800000	13,6975917	24,66	
	88309			1 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,640000	13,84845128	8,86	
	88239			1 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,200000	11,30177844	24,86	
				Sub-Total de Mão de Obra				58,38	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	88627			2 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL	M3	0,003200	396,14	1,27	
	C7100			2 LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 1,3MM, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, FIXADA COM COLA	M2	2,000000	69,88	139,76	
	194			2 BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210*	JG	0,590000	39,16	23,10	
	2427			2 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	2,000000	16,88	33,76	
	4350			2 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	4,000000	0,27	1,08	
	4419			2 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM,	UN	4,000000	0,69	2,76	
	11131			2 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E =	M2	0,960000	35,14	33,73	
				Sub-Total de MATERIAIS				235,46	
				Total da Composição				293,84	
15				SERRALHERIA					
15.01	0 CPOS		25.01.10	JA45 - Caixilho em alumínio tipo veneziana, sob medida - (fixa) 0,45x0,60m	m2	0,54	592,74	320,07	
		10139		1 Pedreiro	h	1,5	7,05	10,58	
		10146		1 Servente	h	1,5	5,82	8,73	
				Sub-Total de Mão de Obra				28,97	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		20503		2 Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	0,009100	74,58	0,68	
		20508		2 Cimento CII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	3,926000	0,46	1,81	
		90632		2 Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25, tipo veneziana, sob medida	m2	1,000000	561,28	561,28	
				Sub-Total de MATERIAIS				563,77	
				Total da Composição				592,74	
15.02	73809/001	0	0	JA90 - JANELA DE ALUMINIO, TIPO CORRER OU MAXIMAR, CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	2,16	505,60	1.092,09	
	88309			1 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5	13,84845128	20,77	
	88316			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5	12,02225639	18,03	
				Sub-Total de Mão de Obra				38,80	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	367			2 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,050000	56,00	2,80	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
	601			2 JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO	M2	1,100000	420,91	463,00	
	1379			2 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,120000	0,47	1,00	
				Sub-Total de MATERIAIS				466,80	
				Total da Composição				505,60	
15.03	73809/001	0	0	JA90A - JANELA DE ALUMINIO, TIPO CORRER OU MAXIMAR, CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	1,8	505,60	910,08	
	88309			1 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5	13,84845128	20,77	
	88316			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5	12,02225639	18,03	
				Sub-Total de Mão de Obra				38,80	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	367			2 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,050000	56,00	2,80	
	601			2 JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO	M2	1,100000	420,91	463,00	
	1379			2 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,120000	0,47	1,00	
				Sub-Total de MATERIAIS				466,80	
				Total da Composição				505,60	
15.04	0 CPOS		25.01.10	JA100 - Caixilho em alumínio tipo veneziana, sob medida - (fixa / chicana) 1,00x0,50m	m2	2	592,74	1.185,47	
		10139		1 Pedreiro	h	1,5	7,05	10,58	
		10146		1 Servente	h	1,5	5,82	8,73	
				Sub-Total de Mão de Obra				28,97	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		20503		2 Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	0,009100	74,58	0,68	
		20508		2 Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	3,926000	0,46	1,81	
		90632		2 Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25, tipo veneziana, sob medida	m2	1,000000	561,28	561,28	
				Sub-Total de MATERIAIS				563,77	
				Total da Composição				592,74	
15.05	73809/001	0	0	JA135 - JANELA DE ALUMINIO, TIPO CORRER OU MAXIMAR, CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	14,58	505,60	7.371,64	
	88309			1 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5	13,84845128	20,77	
	88316			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5	12,02225639	18,03	
				Sub-Total de Mão de Obra				38,80	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	367			2 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,050000	56,00	2,80	
	601			2 JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO	M2	1,100000	420,91	463,00	
	1379			2 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,120000	0,47	1,00	
				Sub-Total de MATERIAIS				466,80	
				Total da Composição				505,60	
15.06	73809/001	0	0	JA135A - JANELA DE ALUMINIO, TIPO CORRER OU MAXIMAR, CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	8,1	505,60	4.095,36	
	88309			1 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5	13,84845128	20,77	
	88316			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5	12,02225639	18,03	

COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
				Sub-Total de Mão de Obra				38,80	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	367		2	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,050000	56,00	2,80	
	601		2	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO	M2	1,100000	420,91	463,00	
	1379		2	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,120000	0,47	1,00	
				Sub-Total de MATERIAIS				466,80	
				Total da Composição				505,60	
15.07	73809/001	0	0	JA180 - JANELA DE ALUMINIO, TIPO CORRER OU MAXIMAR, CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	10,8	505,60	5.460,48	
	88309		1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	#N/D	1,5	13,84845128	20,77	
	88316		1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	#N/D	1,5	12,02225639	18,03	
				Sub-Total de Mão de Obra				38,80	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	367		2	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,050000	56,00	2,80	
	601		2	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO	M2	1,100000	420,91	463,00	
	1379		2	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,120000	0,47	1,00	
				Sub-Total de MATERIAIS				466,80	
				Total da Composição				505,60	
15.08	73809/001	0	0	JA180A - JANELA DE ALUMINIO, TIPO CORRER OU MAXIMAR, CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	28,8	505,60	14.561,28	
	88309		1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5	13,84845128	20,77	
	88316		1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5	12,02225639	18,03	
				Sub-Total de Mão de Obra				38,80	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	367		2	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,050000	56,00	2,80	
	601		2	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO	M2	1,100000	420,91	463,00	
	1379		2	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,120000	0,47	1,00	
				Sub-Total de MATERIAIS				466,80	
				Total da Composição				505,60	
15.09	73809/001	0	0	JA180B - JANELA DE ALUMINIO, TIPO CORRER OU MAXIMAR, CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	7,2	505,60	3.640,32	
	88309		1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5	13,84845128	20,77	
	88316		1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5	12,02225639	18,03	
				Sub-Total de Mão de Obra				38,80	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	367		2	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,050000	56,00	2,80	
	601		2	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO	M2	1,100000	420,91	463,00	
	1379		2	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,120000	0,47	1,00	
				Sub-Total de MATERIAIS				466,80	
				Total da Composição				505,60	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
15.10	73809/001	0	0	JA225 - JANELA DE ALUMINIO, TIPO CORRER OU MAXIMAR, CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	8,1	505,60	4.095,36	
	88309		1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5	13,84845128	20,77	
	88316		1	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5	12,02225639	18,03	
				Sub-Total de Mão de Obra				38,80	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	367		2	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,050000	56,00	2,80	
	601		2	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO)	M2	1,100000	420,91	463,00	
	1379		2	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,120000	0,47	1,00	
				Sub-Total de MATERIAIS				466,80	
				Total da Composição				505,60	
15.11	73809/001	0	0	JA225A - JANELA DE ALUMINIO, TIPO CORRER OU MAXIMAR, CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	63	505,60	31.852,80	
	88309		1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5	13,84845128	20,77	
	88316		1	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5	12,02225639	18,03	
				Sub-Total de Mão de Obra				38,80	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	367		2	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,050000	56,00	2,80	
	601		2	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO)	M2	1,100000	420,91	463,00	
	1379		2	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,120000	0,47	1,00	
				Sub-Total de MATERIAIS				466,80	
				Total da Composição				505,60	
15.12	73809/001	0	0	JA225B - JANELA DE ALUMINIO, TIPO CORRER OU MAXIMAR, CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	13,05	505,60	6.598,08	
	88309		1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5	13,84845128	20,77	
	88316		1	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5	12,02225639	18,03	
				Sub-Total de Mão de Obra				38,80	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	367		2	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,050000	56,00	2,80	
	601		2	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO)	M2	1,100000	420,91	463,00	
	1379		2	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,120000	0,47	1,00	
				Sub-Total de MATERIAIS				466,80	
				Total da Composição				505,60	
15.13	73809/001	0	0	JA270 - JANELA DE ALUMINIO, TIPO CORRER OU MAXIMAR, CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	9,72	505,60	4.914,43	
	88309		1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5	13,84845128	20,77	
	88316		1	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5	12,02225639	18,03	
				Sub-Total de Mão de Obra				38,80	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	367		2	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,050000	56,00	2,80	
	601		2	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO)	M2	1,100000	420,91	463,00	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
	1379			2	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,120000	0,47	1,00
					Sub-Total de MATERIAIS				466,80
					Total da Composição				505,60
15.14	73809/001	0	0		JA270A - JANELA DE ALUMINIO, TIPO CORRER OU MAXIMAR, CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	32,4	505,60	16.381,44
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5	13,84845128	20,77
	88316			1	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5	12,02225639	18,03
					Sub-Total de Mão de Obra				38,80
					Encargos Sociais %		50,010000		
	367			2	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,050000	56,00	2,80
	601			2	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO)	M2	1,100000	420,91	463,00
	1379			2	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,120000	0,47	1,00
					Sub-Total de MATERIAIS				466,80
					Total da Composição				505,60
15.15	73809/001	0	0		JA360 - JANELA DE ALUMINIO, TIPO CORRER OU MAXIMAR, CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	28,8	505,60	14.561,28
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5	13,84845128	20,77
	88316			1	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5	12,02225639	18,03
					Sub-Total de Mão de Obra				38,80
					Encargos Sociais %		50,010000		
	367			2	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,050000	56,00	2,80
	601			2	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO)	M2	1,100000	420,91	463,00
	1379			2	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,120000	0,47	1,00
					Sub-Total de MATERIAIS				466,80
					Total da Composição				505,60
15.16	74071/002	0	0		PA70 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO - 0,70x2,10m	m2	1,47	573,61	843,20
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	13,84845128	6,92
	88315			1	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300000	13,28677288	17,27
	88316			1	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,200000	12,02225639	26,45
					Sub-Total de Mão de Obra				50,64
					Encargos Sociais %		50,010000		
	C88627			2	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,006000	397,03	2,38
	4917			2	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, TP VENEZIANA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	M2	1,000000	520,59	520,59
					Sub-Total de MATERIAIS				522,97
					Total da Composição				573,61
15.17	74071/002	0	0		PA120 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO - (2x) 0,60x2,10m	m2	2,52	573,61	1.445,49
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	13,84845128	6,92
	88315			1	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300000	13,28677288	17,27

COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
									
						CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br			
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,200000	12,02225639	26,45
					Sub-Total de Mão de Obra				50,64
					Encargos Sociais %		50,010000		
	C88627			2	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,006000	397,03	2,38
	4917			2	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, TP VENEZIANA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	M2	1,000000	520,59	520,59
					Sub-Total de MATERIAIS				522,97
					Total da Composição				573,61
15.18	74071/002	0	0		PA160 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO - (2x) 0,80x2,10m	m2	6,72	573,61	3.854,65
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	13,84845128	6,92
	88315			1	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300000	13,28677288	17,27
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,200000	12,02225639	26,45
					Sub-Total de Mão de Obra				50,64
					Encargos Sociais %		50,010000		
	C88627			2	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,006000	397,03	2,38
	4917			2	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, TP VENEZIANA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	M2	1,000000	520,59	520,59
					Sub-Total de MATERIAIS				522,97
					Total da Composição				573,61
15.19	0 CPOS		25.02.04		PA 215 - Porta de correr em alumínio, sob medida (correr + fixo) 2,15x2,20m	m2	14,19	729,62	10.353,29
		10139		1	Pedreiro	h	3	7,05	21,15
		10146		1	Servente	h	3	5,82	17,46
					Sub-Total de Mão de Obra				57,92
					Encargos Sociais %		50,010000		
		20503		2	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	0,007200	74,58	0,54
		20508		2	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	2,030000	0,46	0,93
		31127		2	Porta de entrada em alumínio anodizado fosco L 30 de correr, completa com batente e ferragem, sob medida	m2	1,000000	670,23	670,23
					Sub-Total de MATERIAIS				671,70
					Total da Composição				729,62
15.20	0 CPOS		25.02.04		PA 320 - Porta de correr em alumínio, sob medida (correr + fixo) 3,20x3,00m	m2	19,2	729,62	14.008,68
		10139		1	Pedreiro	h	3	7,05	21,15
		10146		1	Servente	h	3	5,82	17,46
					Sub-Total de Mão de Obra				57,92
					Encargos Sociais %		50,010000		
		20503		2	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	0,007200	74,58	0,54
		20508		2	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	2,030000	0,46	0,93
		31127		2	Porta de entrada em alumínio anodizado fosco L 30 de correr, completa com batente e ferragem, sob medida	m2	1,000000	670,23	670,23
					Sub-Total de MATERIAIS				671,70


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
				Total da Composição				729,62	
15.21	0	CPOS	25.02.04	PA 360 - Porta de correr em alumínio, sob medida (correr + fixo) 3,60x3,00m	m2	10,8	729,62	7.879,88	
		10139		1 Pedreiro	h	3	7,05	21,15	
		10146		1 Servente	h	3	5,82	17,46	
				Sub-Total de Mão de Obra				57,92	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		20503		2 Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	0,007200	74,58	0,54	
		20508		2 Cimento CPPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	2,030000	0,46	0,93	
		31127		2 Porta de entrada em alumínio anodizado fosco L 30 de correr, completa com batente e ferragem, sob medida	m2	1,000000	670,23	670,23	
				Sub-Total de MATERIAIS				671,70	
				Total da Composição				729,62	
15.22	73933/001	0	0	PF80 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 80X240CM, COM GUARNICOES	m2	3,84	272,19	1.045,20	
		88309		1 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	13,84845128	11,08	
		88316		1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,800000	12,02225639	33,66	
		88315		1 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	13,28677288	21,26	
				Sub-Total de Mão de Obra				66,00	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	C88627			2 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,006000	397,03	2,38	
	4936			2 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA FERRO ABRIR TP GRADE C/ CHAPA, C/	M2	1,000000	203,81	203,81	
				Sub-Total de MATERIAIS				206,19	
				Total da Composição				272,19	
15.23	73933/003	0	0	PF90 - PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS, 90x210CM	m2	1,89	295,21	557,94	
		88316		1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,200000	12,02225639	50,49	
				Sub-Total de Mão de Obra				50,49	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	C88627			2 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,006000	397,03	2,38	
	11155			2 PORTA METALICA ABRIR TIPO VENEZIANA C/ GUARNICAO COMPLETA 87 X 210CM	M2	1,000000	242,34	242,34	
				Sub-Total de MATERIAIS				244,72	
				Total da Composição				295,21	
15.24	73933/001	0	0	PF120 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 120X240CM, COM GUARNICOES	m2	2,88	295,21	850,20	
		88316		1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,200000	12,02225639	50,49	
				Sub-Total de Mão de Obra				50,49	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	C88627			2 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,006000	397,03	2,38	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
	11155			2	PORTA METALICA ABRIR TIPO VENEZIANA C/ GUARNICAO COMPLETA 87 X 210CM	M2	1,000000	242,34	242,34
					Sub-Total de MATERIAIS				244,72
					Total da Composição				295,21
15.25	0	CPOS	24.02.28		PF150 - Porta/portão de correr em tela ondulada de aço galvanizado, sob medida 150x240cm	m2	3,6	432,58	1.557,27
		10139		1	Pedreiro	h	1	7,05	7,05
		10146		1	Servente	h	3	5,82	17,46
					Sub-Total de Mão de Obra				36,77
					Encargos Sociais %		50,010000		
		20503		2	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	0,010000	74,58	0,75
		20508		2	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	2,030000	0,46	0,93
		31224		2	Porta/portão correr tela ondulada em aço galvanizado sobmedida	m2	1,000000	394,13	394,13
					Sub-Total de MATERIAIS				395,81
					Total da Composição				432,58
15.26	0	CPOS	24.02.84		PF305 - Portão basculante em chapa metálica, estruturado com perfis metálicos 305x240cm	m2	7,32	401,10	2.936,06
		10139		1	Pedreiro	h	1,78	7,05	12,55
		10146		1	Servente	h	0,84	5,82	4,89
					Sub-Total de Mão de Obra				26,16
					Encargos Sociais %		50,010000		
		20503		2	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	0,010000	74,58	0,75
		20508		2	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	2,030000	0,46	0,93
		27541		2	Caixilho basculante em chapa metálica 14 calandrada, estruturado com perfis metálicos, uma folha, de 3,30 x 7,20 m, completo	m2	1,000000	373,26	373,26
					Sub-Total de MATERIAIS				374,94
					Total da Composição				401,10
15.27	0	CPOS	24.02.28		PF335 - Porta/portão de correr em tela ondulada de aço galvanizado, sob medida 335x240cm	m2	8,04	432,58	3.477,92
		10139		1	Pedreiro	h	1	7,05	7,05
		10146		1	Servente	h	3	5,82	17,46
					Sub-Total de Mão de Obra				36,77
					Encargos Sociais %		50,010000		
		20503		2	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	0,010000	74,58	0,75
		20508		2	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	2,030000	0,46	0,93
		31224		2	Porta/portão correr tela ondulada em aço galvanizado sobmedida	m2	1,000000	394,13	394,13
					Sub-Total de MATERIAIS				395,81
					Total da Composição				432,58
15.28	0	CPOS	24.02.84		PF563 - Portão basculante em chapa metálica, estruturado com perfis metálicos 563x240cm	m2	13,512	401,10	5.419,68
		10139		1	Pedreiro	h	1,78	7,05	12,55
		10146		1	Servente	h	0,84	5,82	4,89
					Sub-Total de Mão de Obra				26,16
					Encargos Sociais %		50,010000		

COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
		20503		2 Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	0,010000	74,58	0,75	
		20508		2 Cimento CII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	2,030000	0,46	0,93	
		27541		2 Caixilho basculante em chapa metálica 14 calandrada, estruturado com perfis metálicos, uma folha, de 3,30 x 7,20 m, completo	m2	1,000000	373,26	373,26	
				Sub-Total de MATERIAIS				374,94	
				Total da Composição				401,10	
15.29	0 CPOS		24.02.28	PF575 - Porta/portão de correr em tela ondulada de aço galvanizado, sob medida 575x240cm	m2	13,8	432,58	5.969,56	
		10139		1 Pedreiro	h	1	7,05	7,05	
		10146		1 Servente	h	3	5,82	17,46	
				Sub-Total de Mão de Obra				36,77	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		20503		2 Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	0,010000	74,58	0,75	
		20508		2 Cimento CII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	2,030000	0,46	0,93	
		31224		2 Porta/portão correr tela ondulada em aço galvanizado sobmedida	m2	1,000000	394,13	394,13	
				Sub-Total de MATERIAIS				395,81	
				Total da Composição				432,58	
15.30	0 CPOS		34.05.26	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m2	166	193,19	32.069,85	
		10139		1 Pedreiro	h	0,93	7,05	6,56	
		10144		1 Serralheiro	h	0,349	9,31	3,25	
		10145		1 Ajudante serralheiro	h	0,699	5,64	3,94	
		10146		1 Servente	h	0,93	5,82	5,41	
				Sub-Total de Mão de Obra				28,74	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		20536		2 Concreto usinado fck= 25 MPa, slump 5 ± 1cm, slump 1 e 2	m3	0,003500	260,3	0,91	
		31618		Gradil em aço galvanizado eletrofundido, 1718x1650mm, e pintura eletrostática, # 65x132mm e barra portante 25x2mm, ref. Metalgrade, Orsograd	un	0,352800	289,24	102,04	
		31619		2 Montante para gradil em aço galvanizado eletrofundido, pintura eletrostática, chato, dimensões 2120 x 76 x 8 mm	un	0,568400	104,54	59,42	
		62556		2 Tubo PVC série R, para esgoto DN= 100mm, pontas lisas	m	0,238700	8,72	2,08	
				Sub-Total de MATERIAIS				164,45	
				Total da Composição				193,19	
15.31	0 CPOS		24.03.31	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2´	m	39,6	117,80	4.664,90	
		10139		1 Pedreiro	h	0,5	7,05	3,53	
		10146		1 Servente	h	0,5	5,82	2,91	
				Sub-Total de Mão de Obra				9,66	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		31006		2 Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2´	m	1,000000	108,14	108,14	
				Sub-Total de MATERIAIS				108,14	
				Total da Composição				117,80	
15.32	0 CPOS		24.03.04	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2´	m	38,2	457,66	17.482,47	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
		10139		1	Pedreiro	h	1	7,05	7,05
		10146		1	Servente	h	1	5,82	5,82
					Sub-Total de Mão de Obra				19,31
					Encargos Sociais %		50,010000		
		31352		2	Guarda-corpo tubular em aço galvanizado de 1 1/2' com tela ondulada artística	m	1,000000	438,35	438,35
					Sub-Total de MATERIAIS				438,35
					Total da Composição				457,66
15.33	0	CPOS	24.03.08		Escada marinheiro com guarda corpo (degrau em T)	m	25,64	682,12	17.489,46
		10139		1	Pedreiro	h	1	7,05	7,05
		10146		1	Servente	h	1	5,82	5,82
					Sub-Total de Mão de Obra				19,31
					Encargos Sociais %		50,010000		
		31374		2	Escada marinheiro galvanizada com guarda-corpo	m	1,000000	662,81	662,81
					Sub-Total de MATERIAIS				662,81
					Total da Composição				682,12
16					FERRAGENS				
16.01	74070/001	0	0		FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR - portas de madeira	un	17	202,39	3.440,63
	88261			1	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300000	13,6975917	17,81
	88239			1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300000	11,30177844	14,69
					Sub-Total de Mão de Obra				32,50
					Encargos Sociais %		50,010000		
	3092			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE)	CJ	1,000000	169,89	169,89
					Sub-Total de MATERIAIS				169,89
					Total da Composição				202,39
16.02	74068/006	0	0		FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO - portas de ferro	un	13	163,46	2.124,98
	88261			1	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300000	13,6975917	17,81
	88239			1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300000	11,30177844	14,69
					Sub-Total de Mão de Obra				32,50
					Encargos Sociais %		50,010000		
	3081			2	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - ACAB PADRAO MEDIO	CJ	1,000000	130,96	130,96
					Sub-Total de MATERIAIS				130,96
					Total da Composição				163,46
16.02.1	74069/002	0	0		FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR	un	9	237,12	2.134,08
	88261			1	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300000	13,6975917	17,81
	88239			1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300000	11,30177844	14,69
					Sub-Total de Mão de Obra				32,50
					Encargos Sociais %		50,010000		


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
	3098			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO,	CJ	1,000000	204,62	204,62
					Sub-Total de MATERIAIS				204,62
					Total da Composição				237,12
16.03	0	CPOS	30.01.02		PCD - Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 500 mm - portas PCD	un	4	122,08	488,30
		10139		1	Pedreiro	h	0,3	7,05	2,12
		10146		1	Servente	h	0,3	5,82	1,75
					Sub-Total de Mão de Obra				5,81
					Encargos Sociais %		50,010000		
		31010		2	Barra de apoio, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável 1 1/2', L= 500mm	un	1,000000	116,27	116,27
					Sub-Total de MATERIAIS				116,27
					Total da Composição				122,08
16.04	0	CPOS	30.04.06		Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40cm - portas PCD	m	7,2	253,51	1.825,27
					Sub-Total de Mão de Obra				0,00
					Encargos Sociais %		50,010000		
		36519		2	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga 18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - colocado	m2	0,400000	633,77	253,51
					Sub-Total de MATERIAIS				253,51
					Total da Composição				253,51
16.05	0	CPOS	282080		Equipamento automatizador de portas deslizantes para folha dupla	un	1	11.401,85	11.401,85
					Sub-Total de Mão de Obra				0,00
					Encargos Sociais %		50,010000		
		CPOS	035705	2	Sistema eletrônico de automatização de portão deslizante, esforço até 1400 kg, mono 220 V, ref. EURUS 1400 - instalado	CJ	1,000000	11401,85	11.401,85
					Sub-Total de MATERIAIS				11.401,85
					Total da Composição				11.401,85
16.06	0	CPOS	660224		Sistema eletrônico de automatização de portão deslizante, esforço até 1400 kg (PF305, PF335, PF563, PF575)	un	5	2.702,61	13.513,05
					Sub-Total de Mão de Obra				0,00
					Encargos Sociais %		50,010000		
		CPOS	035705	2	Sistema eletrônico de automatização, esforço até 1400 kg	CJ	1,000000	2702,61	2.702,61
					Sub-Total de MATERIAIS				2.702,61
					Total da Composição				2.702,61
17					VIDRAÇARIA				
17.01	72121	0	0		VIDRO TEMPERADO COLORIDO VERDE, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO - vidro fume (PA215, PA320, PA360)	m2	44,19	316,61	13.990,99
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	12,02225639	6,01


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
									
						CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br			
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
	88325			1	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	12,43719526	6,22
					Sub-Total de Mão de Obra				12,23
					Encargos Sociais %		50,010000		
	10498			2	MASSA PARA VIDRO	KG	1,500000	4,83	7,25
	10502			2	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,000000	297,13	297,13
					Sub-Total de MATERIAIS				304,38
					Total da Composição				316,61
17.02	85002	0	0		VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM (JA90, JA90A, JA135, JA135A, JA180, JA180A, JA180B, JA225, JA225A, JA225B, JA270, JA270A, JA360)	m2	228,51	176,50	40.332,01
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	12,02225639	2,40
	88325			1	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	12,43719526	12,44
					Sub-Total de Mão de Obra				14,84
					Encargos Sociais %		50,010000		
	10498			2	MASSA PARA VIDRO	KG	2,000000	4,83	9,66
	11189			2	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	1,000000	152,00	152,00
					Sub-Total de MATERIAIS				161,66
					Total da Composição				176,50
17.03	85005	0	0		ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m2	11,8	258,14	3.046,05
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	12,02225639	4,81
	88325			1	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	12,43719526	24,87
					Sub-Total de Mão de Obra				29,68
					Encargos Sociais %		50,010000		
	442			2	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16	UN	4,000000	2,65	10,60
	11186			2	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,000000	217,86	217,86
					Sub-Total de MATERIAIS				228,46
					Total da Composição				258,14
18					PINTURA				
18.01	0	CPOS	33.02.08		Massa corrida à base de resina acrílica - paredes internas e externas	m2	1505	7,26	10.919,24
		10140		1	Pintor	h	0,2	7,29	1,46
		10141		1	Ajudante de pintor	h	0,3	5,64	1,69
					Sub-Total de Mão de Obra				4,73
					Encargos Sociais %		50,010000		
		37510		2	Massa corrida de base acrílica, Massa Acrílica (Suvinil/Glasurit), Massa FC (Fusecolor), Massa Especial para fachada (Retinco) ou equivalente	l	0,450000	5,3	2,39
		38014		2	Lixa massa/madeira uso geral Norton, Alcar ou equivalente (médias)	un	0,300000	0,48	0,14
					Sub-Total de MATERIAIS				2,53
					Total da Composição				7,26
18.02	88496	0	0		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	135,72	17,16	2.328,95
	88310			1	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,672000	14,37248981	9,66
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247000	12,02225639	2,97


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
				Sub-Total de Mão de Obra				12,63	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	3767		2	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,060000	0,80	0,05	
	4051		2	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,048900	91,65	4,48	
				Sub-Total de MATERIAIS				4,53	
				Total da Composição				17,16	
18.03	88489	0	0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - cor bronze lenda em paredes externas	m2	2700	8,98	24.246,00	
	88310		1	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187000	14,37248981	2,69	
	88316		1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069000	12,02225639	0,83	
				Sub-Total de Mão de Obra				3,52	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	7356		2	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,330000	16,56	5,46	
				Sub-Total de MATERIAIS				5,46	
				Total da Composição				8,98	
18.04	88489	0	0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - cor branca em paredes externas	m2	190	8,98	1.706,20	
	88310		1	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187000	14,37248981	2,69	
	88316		1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069000	12,02225639	0,83	
				Sub-Total de Mão de Obra				3,52	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	7356		2	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,330000	16,56	5,46	
				Sub-Total de MATERIAIS				5,46	
				Total da Composição				8,98	
18.05	88489	0	0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - cor A047 e Bianco Sereno em paredes internas	m2	1505	8,98	13.514,90	
	88310		1	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187000	14,37248981	2,69	
	88316		1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069000	12,02225639	0,83	
				Sub-Total de Mão de Obra				3,52	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	7356		2	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,330000	16,56	5,46	
				Sub-Total de MATERIAIS				5,46	
				Total da Composição				8,98	
18.06	88482	0	0	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	720,87	3,44	2.479,79	
	88310		1	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036000	14,37248981	0,52	
	88316		1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013000	12,02225639	0,16	
				Sub-Total de Mão de Obra				0,68	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	6090		2	SELADOR LATEX PVA	L	0,160000	17,22	2,76	

COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
				Sub-Total de MATERIAIS				2,76	
				Total da Composição				3,44	
18.07	73415	0	0	PINTURA PVA, TRES DEMAOS - teto	m2	720,87	12,99	9.364,10	
	88310			1 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	14,37248981	5,75	
	88316			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	12,02225639	3,61	
				Sub-Total de Mão de Obra				9,36	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	3767			2 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,250000	0,80	0,20	
	7345			2 TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,240000	14,31	3,43	
				Sub-Total de MATERIAIS				3,63	
				Total da Composição				12,99	
18.08	74133/001	0	0	EMASSAMENTO COM MASA A OLEO, UMA DEMA0 - esquadria de madeira	m2	55,44	15,41	854,33	
	88310			1 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	14,37248981	4,31	
	88316			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	12,02225639	2,40	
				Sub-Total de Mão de Obra				6,71	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	3767			2 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,400000	0,80	0,32	
	4053			2 MASSA A OLEO PARA MADEIRA	GL	0,120000	69,82	8,38	
				Sub-Total de MATERIAIS				8,70	
				Total da Composição				15,41	
18.09	74065/001	0	0	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m2	55,44	20,28	1.124,32	
	88310			1 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	14,37248981	5,75	
	88316			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	12,02225639	4,21	
				Sub-Total de Mão de Obra				9,96	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	3767			2 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,400000	0,80	0,32	
	5318			2 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,040000	9,60	0,38	
	6086			2 FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,056000	90,59	5,07	
	7288			2 TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	0,160000	28,42	4,55	
				Sub-Total de MATERIAIS				10,32	
				Total da Composição				20,28	
18.10	74064/002	0	0	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMA0 - esquadria de ferro, escada marinheiro, corrimão e guarda-corpo	m2	302,684	9,64	2.917,87	
	88310			1 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	14,37248981	4,31	
	88316			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	12,02225639	2,40	
				Sub-Total de Mão de Obra				6,71	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	7307			2 FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L	0,120000	24,44	2,93	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
				Sub-Total de MATERIAIS				2,93	
				Total da Composição				9,64	
18.11	73924/002	0	0	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m2	302,684	18,17	5.499,76	
	88310		1	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5	14,37248981	7,19	
	88316		1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,32	12,02225639	3,85	
				Sub-Total de Mão de Obra				11,04	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	7311		2	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	l	0,160000	27,77	4,44	
	5318		2	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	l	0,070000	9,60	0,67	
	3768		2	LIXA P/ FERRO	un	0,600000	3,36	2,02	
				Sub-Total de MATERIAIS				7,13	
				Total da Composição				18,17	
18.12	79467	0	0	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	m	150,7	9,27	1.396,98	
	88310		1	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	14,37248981	1,44	
	88316		1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	12,02225639	6,01	
				Sub-Total de Mão de Obra				7,45	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	7314		2	TINTA À BASE DE BORRACHA CLORADA - CORES	L	0,030000	51,62	1,55	
	12815		2	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	UN	0,020000	13,43	0,27	
				Sub-Total de MATERIAIS				1,82	
				Total da Composição				9,27	
18.13	84656	0	0	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO - reservatório	m2	94,2	22,67	2.135,51	
	88309		1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	13,84845128	13,85	
	88316		1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	12,02225639	6,01	
				Sub-Total de Mão de Obra				19,86	
				Encargos Sociais incluso %		50,010000			
	1379		2	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,150000	0,47	0,07	
	1380		2	CIMENTO BRANCO	KG	0,150000	2,81	0,42	
	3768		2	LIXA P/ FERRO	UN	0,170000	3,36	0,57	
	11849		2	COLA BRANCA	L	0,100000	8,69	0,87	
	26019		2	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 "	UN	0,040000	21,89	0,88	
				Sub-Total de MATERIAIS				2,81	
				Total da Composição				22,67	
18.14	84678	0	0	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO, TRES DEMAOS - reservatório	m2	94,2	13,78	1.298,07	
	88310		1	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	14,37248981	7,19	
	88316		1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	12,02225639	2,04	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
				Sub-Total de Mão de Obra				9,23	
				Encargos Sociais incluso %		50,010000			
	3767		2	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,500000	0,80	1,20	
	10471		2	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE, INTERIOR-EXTERIOR	GL	0,050000	67,00	3,35	
				Sub-Total de MATERIAIS				4,55	
				Total da Composição				13,78	
19				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ILUMINAÇÃO, LÓGICA, TOMADAS, SPDA					
19.01	0	CPOS	500531	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 3 horas, equipado com 2 faróis de lâmpadas de 21/55 W	pc	23	418,12	9.616,65	
		10115	1	Eletricista	h	0,4	8	3,20	
		10116	1	Ajudante eletricista	h	0,2	5,64	1,13	
				Sub-Total de Mão de Obra				6,50	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		67033	2	Bloco autônomo de iluminação emergência, autonomia mínima 3 horas, completo, 2 faróis 21/55W, ref. H-110 Gevi Gamma, BPF-55 Unitron, Aureonlux BLH-55 Aureon	pc	1,000000	411,62	411,62	
				Sub-Total de MATERIAIS				411,62	
				Total da Composição				418,12	
19.02	0	CPOS	390317	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	1886,82	2,22	4.188,86	
		10115	1	Eletricista	h	0,050000	8	0,40	
		10116	1	Ajudante eletricista	h	0,050000	5,64	0,28	
				Sub-Total de Mão de Obra				1,02	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		45076	2	Cabo cobre isol.PVC 70°C, isolam 0.6/1kV, 2.5mm²	m	1,020000	1,18	1,20	
				Sub-Total de MATERIAIS				1,20	
				Total da Composição				2,22	
19.03	0	CPOS	390216	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	4287,78	1,94	8.318,58	
		10115	1	Eletricista	h	0,050000	8	0,40	
		10116	1	Ajudante eletricista	h	0,050000	5,64	0,28	
				Sub-Total de Mão de Obra				1,02	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		43025	2	Cabo cobre isol.PVC 70°C, isolam. 750V, 2.5mm²	m	1,020000	0,9	0,92	
				Sub-Total de MATERIAIS				0,92	
				Total da Composição				1,94	
19.04	0	CPOS	400102	Caixa de ferro estâmpada 4' x 2'	pc	72	7,43	534,62	
		10115	1	Eletricista	h	0,250000	8	2,00	
		10116	1	Ajudante eletricista	h	0,250000	5,64	1,41	
				Sub-Total de Mão de Obra				5,12	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		45135	2	Caixa estâmpada em chapa 18, de 4' x 2'	um	1,000000	2,31	2,31	

COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
				Sub-Total de MATERIAIS				2,31	
				Total da Composição				7,43	
19.05	0	CPOS	400108	Caixa de ferro estâmpada octogonal fundo móvel 4' x 4'	pc	15	10,22	153,23	
		10115		1 Eletricista	h	0,300000	8	2,40	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,300000	5,64	1,69	
				Sub-Total de Mão de Obra				6,14	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		45140		2 Caixa ferro estâmpada octogonal FM, chapa 18, 4' x 4'	um	1,000000	4,08	4,08	
				Sub-Total de MATERIAIS				4,08	
				Total da Composição				10,22	
19.06	0	CPOS	400202	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 100 x 100 x 80 mm	pc	7	15,21	106,43	
		10115		1 Eletricista	h	0,300000	8	2,40	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,300000	5,64	1,69	
				Sub-Total de Mão de Obra				6,14	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		45001		2 Caixa de passagem em chapa 18, com tampa parafusada, 10 x 10 x 8 cm	um	1,000000	9,07	9,07	
				Sub-Total de MATERIAIS				9,07	
				Total da Composição				15,21	
19.07	0	CPOS	400204	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150 x 80 mm	pc	5	20,02	100,07	
		10115		1 Eletricista	h	0,300000	8	2,40	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,300000	5,64	1,69	
				Sub-Total de Mão de Obra				6,14	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		45002		2 Caixa de passagem em chapa 18, com tampa parafusada, 15 x 15 x 8 cm	um	1,000000	13,88	13,88	
				Sub-Total de MATERIAIS				13,88	
				Total da Composição				20,02	
19.08	0	CPOS	400206	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm	pc	2	28,74	57,47	
		10115		1 Eletricista	h	0,300000	8	2,40	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,300000	5,64	1,69	
				Sub-Total de Mão de Obra				6,14	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		45003		2 Caixa de passagem em chapa 18, com tampa parafusada, 15 x 15 x 8 cm	um	1,000000	22,6	22,60	
				Sub-Total de MATERIAIS				22,60	
				Total da Composição				28,74	
19.09	0	CPOS	400208	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 300 x 300 x 120 mm	pc	12	55,74	668,88	
		10115		1 Eletricista	h	0,400000	8	3,20	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,400000	5,64	2,26	

COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
				Sub-Total de Mão de Obra				8,19	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		45005		2 Caixa de passagem em chapa 18, com tampa parafusada, 30 x 30 x 12 cm	um	1,000000	47,55	47,55	
				Sub-Total de MATERIAIS				47,55	
				Total da Composição				55,74	
19.10	0	CPOS	400701	Caixa em PVC de 4' x 2'	pc	23	7,23	166,18	
		10115		1 Eletricista	h	0,250000	8	2,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,250000	5,64	1,41	
				Sub-Total de Mão de Obra				5,12	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		45006		2 Caixa em PVC de 4' x 2'	um	1,000000	2,11	2,11	
				Sub-Total de MATERIAIS				2,11	
				Total da Composição				7,23	
19.11	0	CPOS	400704	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	pc	29	10,44	302,80	
		10115		1 Eletricista	h	0,250000	8	2,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,250000	5,64	1,41	
				Sub-Total de Mão de Obra				6,65	
				Encargos Sociais %		94,770000			
		45021		2 Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	um	1,000000	3,79	3,79	
				Sub-Total de MATERIAIS				3,79	
				Total da Composição				10,44	
19.12	0	CPOS	400423	Tomada de canaleta/perfilado universal 2P+T, com caixa e tampa	pc	24	6,98	167,40	
		10115		1 Eletricista	h	0,250000	8	2,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,250000	5,64	1,41	
				Sub-Total de Mão de Obra				5,12	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		92156		2 Caixa para tomada com encaixe rápido, com tampa, ref. Mopa, Real Perfil, ou equivalente	um	1,000000	1,86	1,86	
				Sub-Total de MATERIAIS				1,86	
				Total da Composição				6,98	
19.13	0	CPOS	400604	Condutele metálico de 3/4'	pc	2	24,49	48,98	
		10115		1 Eletricista	h	0,500000	8	4,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,500000	5,64	2,82	
				Sub-Total de Mão de Obra				10,23	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		45151		2 Condutele de 3/4' vários modelos	um	1,000000	14,26	14,26	
				Sub-Total de MATERIAIS				14,26	
				Total da Composição				24,49	
19.14	0	CPOS	382112	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	m	41,61	33,75	1.404,36	
		10115		1 Eletricista	h	0,500000	8	4,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,500000	5,64	2,82	
				Sub-Total de Mão de Obra				10,23	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
		62039		Encargos Sociais %		50,010000			
			2	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100x50mm	m	1,300000	18,09	23,52	
				Sub-Total de MATERIAIS				23,52	
				Total da Composição				33,75	
19.15	0	CPOS	382192	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	m	40,53	34,63	1.403,58	
		10115		1 Eletricista	h	0,500000	8	4,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,500000	5,64	2,82	
				Sub-Total de Mão de Obra				10,23	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		62115		2 Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100x50mm	m	1,300000	18,77	24,40	
				Sub-Total de MATERIAIS				24,40	
				Total da Composição				34,63	
19.16	0	CPOS	381301	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	m	241,95	6,55	1.583,57	
		10115		1 Eletricista	h	0,040000	8	0,32	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,040000	5,64	0,23	
				Sub-Total de Mão de Obra				0,83	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		42621		2 Duto corrugado tipo Kanalex-KL, DN= 30mm	m	1,030000	5,55	5,72	
				Sub-Total de MATERIAIS				5,72	
				Total da Composição				6,55	
19.17	0	CPOS	381302	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	193,65	10,52	2.036,24	
		10115		1 Eletricista	h	0,040000	8	0,32	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,040000	5,64	0,23	
				Sub-Total de Mão de Obra				0,83	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		42622		2 Duto corrugado tipo Kanalex-KL, DN= 50mm	m	1,030000	9,41	9,69	
				Sub-Total de MATERIAIS				9,69	
				Total da Composição				10,52	
19.18	0	CPOS	381303	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	m	30,18	13,63	411,20	
		10115		1 Eletricista	h	0,040000	8	0,32	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,040000	5,64	0,23	
				Sub-Total de Mão de Obra				0,83	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		42623		2 Duto corrugado tipo Kanalex-KL, DN= 75mm	m	1,030000	12,43	12,80	
				Sub-Total de MATERIAIS				12,80	
				Total da Composição				13,63	
19.19	0	CPOS	380604	Eletroduto de ferro galvanizado a quente, pesado de 3/4" - com acessórios	m	30,01	22,11	663,54	
		10115		1 Eletricista	h	0,600000	8	4,80	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,600000	5,64	3,38	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
					Sub-Total de Mão de Obra				12,27
					Encargos Sociais %		50,010000		
		42123		2	Eletroduto de ferro galvanizado a quente pesado 3/4´	m	1,050000	9,37	9,84
					Sub-Total de MATERIAIS				9,84
					Total da Composição				22,11
19.20	0	CPOS	381921		Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	m	124,57	8,37	1.042,07
		10115		1	Eletricista	h	0,300000	8	2,40
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,300000	5,64	1,69
					Sub-Total de Mão de Obra				6,14
					Encargos Sociais %		50,010000		
		42515		2	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado cinza, DE= 25mm	m	1,050000	2,12	2,23
					Sub-Total de MATERIAIS				2,23
					Total da Composição				8,37
19.21	0	CPOS	380110		Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2´ - com acessórios	m	10,04	23,69	237,80
		10115		1	Eletricista	h	0,800000	8	6,40
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,800000	5,64	4,51
					Sub-Total de Mão de Obra				16,37
					Encargos Sociais %		50,010000		
		42505		2	Eletroduto de PVC rígido roscável de 50mm (1 1/2´)	m	1,100000	6,65	7,32
					Sub-Total de MATERIAIS				7,32
					Total da Composição				23,69
19.22	0	CPOS	380106		Eletroduto de PVC rígido roscável de 1´ - com acessórios	m	1,68	16,25	27,30
		10115		1	Eletricista	h	0,600000	8	4,80
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,600000	5,64	3,38
					Sub-Total de Mão de Obra				12,27
					Encargos Sociais %		50,010000		
		42503		2	Eletroduto de PVC rígido roscável de 32mm (1´)	m	1,100000	3,62	3,98
					Sub-Total de MATERIAIS				3,98
					Total da Composição				16,25
19.23	0	CPOS	380104		Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4´ - com acessórios	m	128,48	13,00	1.670,32
		10115		1	Eletricista	h	0,500000	8	4,00
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,500000	5,64	2,82
					Sub-Total de Mão de Obra				10,23
					Encargos Sociais %		50,010000		
		42502		2	Eletroduto de PVC rígido roscável de 25mm (3/4´)	m	1,100000	2,52	2,77
					Sub-Total de MATERIAIS				2,77
					Total da Composição				13,00
19.24	0	CPOS	400517		Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	pc	20	27,23	544,50
		10115		1	Eletricista	h	0,350000	8	2,80
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,350000	5,64	1,97
					Sub-Total de Mão de Obra				7,16
					Encargos Sociais %		50,010000		


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
									
						CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br			
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
		42504		2	Interruptor com 1 tecla dupla paralela e placa, ref. mod. 2108 da Pial	cj	1,000000	20,07	20,07
					Sub-Total de MATERIAIS				20,07
					Total da Composição				27,23
19.25	0	CPOS	400518		Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	pc	67	21,96	1.471,01
		10115		1	Eletricista	h	0,350000	8	2,80
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,350000	5,64	1,97
					Sub-Total de Mão de Obra				7,16
					Encargos Sociais %		50,010000		
		42503		2	Interruptor bipolar tecla dupla (simples) com placa	cj	1,000000	14,8	14,80
					Sub-Total de MATERIAIS				14,80
					Total da Composição				21,96
19.26	0	CPOS	410745		Lâmpada fluorescente compacta eletrônica '3U', base E27 de 25 W - 110 ou 220 V	pc	28	10,45	292,46
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,200000	5,64	1,13
					Sub-Total de Mão de Obra				1,70
					Encargos Sociais %		50,010000		
		46522		2	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica, reator integrado, base E-27, 25W-3U, triplo 110/220V; Ref Mini Lynx da Sylvania, ou equivalente	un	1,000000	8,75	8,75
					Sub-Total de MATERIAIS				8,75
					Total da Composição				10,45
19.27	0	CPOS	410703		Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 16 W	pc	116	4,98	577,11
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,200000	5,64	1,13
					Sub-Total de Mão de Obra				1,70
					Encargos Sociais %		50,010000		
		46522		2	Lâmpada fluorescente tubular comum 16W, base Bipino, bilateral; ref. F016/CW-640 da Osram, TLDRS 16W-CO-25 da Philips, equivalente, diâmetro 26mm	un	1,000000	3,28	3,28
					Sub-Total de MATERIAIS				3,28
					Total da Composição				4,98
19.28	0	CPOS	410703		Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 16 W	pc	2	4,98	9,95
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,200000	5,64	1,13
					Sub-Total de Mão de Obra				1,70
					Encargos Sociais %		50,010000		
		46522		2	Lâmpada fluorescente tubular comum 16W, base Bipino, bilateral; ref. F016/CW-640 da Osram, TLDRS 16W-CO-25 da Philips, equivalente, diâmetro 26mm	un	1,000000	3,28	3,28
					Sub-Total de MATERIAIS				3,28
					Total da Composição				4,98
19.29	0	CPOS	410706		Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 28 W	pc	28	8,07	225,82
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,200000	5,64	1,13
					Sub-Total de Mão de Obra				1,70
					Encargos Sociais %		50,010000		


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
		46540		2	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 28 W, ref. T5 HE Lumilux, 28W/840 da Osram, TL5 Essencial 28W/ 8401 SL Philips, ou equivalente	un	1,000000	6,37	6,37
					Sub-Total de MATERIAIS				6,37
					Total da Composição				8,07
19.30	0	CPOS	410707		Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 32 W	pc	324	5,66	1.832,25
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,200000	5,64	1,13
					Sub-Total de Mão de Obra				1,70
					Encargos Sociais %		50,010000		
		90586		2	Lâmpada fluor.tubular comum 32W, base Bipino bilateral;ref.12028 GE, F032/CW-640, Osram, TLDRS32W-CO25 Philips ou equivalente	un	1,000000	3,96	3,96
					Sub-Total de MATERIAIS				3,96
					Total da Composição				5,66
19.31	0	CPOS	411318		Luminária blindada, arandela 45° e 90°, para lâmpada fluorescente compacta e incandescente de 100W	pc	5	73,52	367,60
		10115		1	Eletricista	h	0,400000	8	3,20
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,400000	5,64	2,26
					Sub-Total de Mão de Obra				8,19
					Encargos Sociais %		50,010000		
		91173		2	Luminária blindada arandela 45° ou 90°, para lâmpada PL, ref. Olivo AR10045 e AR10090, Naville EY 16/1 e EY 17/1, Fortlight FLY 16/1 e FLY 17/1, ou equivalente	un	1,000000	65,11	65,11
		49501		2	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR - uso especial	un	0,015000	14,42	0,22
					Sub-Total de MATERIAIS				65,33
					Total da Composição				73,52
19.32	0	CPOS	411453		Luminária circular de sobrepor, com refletor de alumínio anodizado, para 1 ou 2 lâmpadas fluorescentes compactas de 15/18/20/26 W	pc	8	125,60	1.004,76
		10115		1	Eletricista	h	0,300000	8	2,40
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,300000	5,64	1,69
					Sub-Total de Mão de Obra				6,14
					Encargos Sociais %		50,010000		
		46568		2	Luminária blindada arandela 45° ou 90°, para lâmpada PL, ref. Olivo AR10045 e AR10090, Naville EY 16/1 e EY 17/1, Fortlight FLY 16/1 e FLY 17/1, ou equivalente	un	1,000000	119,32	119,32
		49501		2	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR - uso especial	un	0,010000	14,42	0,14
					Sub-Total de MATERIAIS				119,46
					Total da Composição				125,60
19.33	0	CPOS	411413		Luminária de embutir em calha aberta para 2 lâmpadas fluorescentes de 16/18/20W	pc	28	39,82	1.114,97
		10115		1	Eletricista	h	0,400000	8	3,20
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,400000	5,64	2,26
					Sub-Total de Mão de Obra				8,19
					Encargos Sociais %		50,010000		


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA					 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>				
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
		46004		2 Luminária retangular de embutir tipo calha aberta refletor chapa com pintura eletrostática para 2 lâmpadas fluorescentes 16/18W, ref 2530 Itaim ou equivalente	un	1,000000	31,49	31,49	
		49501		2 Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR - uso especial	un	0,010000	14,42	0,14	
				Sub-Total de MATERIAIS				31,63	
				Total da Composição				39,82	
19.34	0	CPOS	411404	Luminária de embutir em calha aberta para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	pc	4	66,43	265,72	
		10115		1 Eletricista	h	0,400000	8	3,20	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,400000	5,64	2,26	
				Sub-Total de Mão de Obra				8,19	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		46081		2 Luminária retangular de embutir tipo calha aberta refletor chapa com pintura eletrostática para 2 lâmpadas fluorescentes 32/36W, ref. 2530 Itaim ou equivalente	un	1,000000	58,1	58,10	
		49501		2 Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR - uso especial	un	0,010000	14,42	0,14	
				Sub-Total de MATERIAIS				58,24	
				Total da Composição				66,43	
19.35	0	CPOS	411456	Luminária de embutir em calha com aletas parabólicas para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/36W	pc	158	108,62	17.162,04	
		10115		1 Eletricista	h	0,400000	8	3,20	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,400000	5,64	2,26	
				Sub-Total de Mão de Obra				8,19	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		34078		2 Luminária retangular de embutir tipo calha aberta com aletas parabólicas para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares, ref. 2050 da Itaim ou equivalente	un	1,000000	100,29	100,29	
		49501		2 Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR - uso especial	un	0,010000	14,42	0,14	
				Sub-Total de MATERIAIS				100,43	
				Total da Composição				108,62	
19.36	0	CPOS	411444	Luminária de embutir em calha com refletor e aleta parabólicas, com acabamento alto brilho, para 2 lâmpadas fluorescentes de 16 W	pc	30	85,83	2.574,91	
		10115		1 Eletricista	h	0,400000	8	3,20	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,400000	5,64	2,26	
				Sub-Total de Mão de Obra				8,19	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		46176		2 Luminária retangular de embutir tipo calha aberta com refletor e aletas parabólicas para 2 lâmpadas fluorescentes de 16/18W, ref. 2001 da Itaim ou equivalente	un	1,000000	77,5	77,50	
		49501		2 Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR - uso especial	un	0,010000	14,42	0,14	
				Sub-Total de MATERIAIS				77,64	
				Total da Composição				85,83	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
19.37	0	CPOS	411431	Luminária de embutir redonda para 1 ou 2 lâmpadas fluorescentes compactas de 15/18/20/26W	pc	6	71,26	427,56	
		10115		1 Eletricista	h	0,400000	8	3,20	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,400000	5,64	2,26	
				Sub-Total de Mão de Obra				8,19	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		46031		2 Luminária redonda de embutir com difusor recuado para 1 ou 2 lâmpadas fluorescentes compactas de 15/18/20/23/26W, ref. Âmbar da Itaim ou equivalente	un	1,000000	62,93	62,93	
		49501		2 Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR - uso especial	un	0,010000	14,42	0,14	
				Sub-Total de MATERIAIS				63,07	
				Total da Composição				71,26	
19.38	0	CPOS	411439	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta com refletor em alumínio de alto brilho para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares 32/36W	pc	14	89,63	1.254,82	
		10115		1 Eletricista	h	0,400000	8	3,20	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,400000	5,64	2,26	
				Sub-Total de Mão de Obra				8,19	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		46071		2 Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta com refletor em alumínio de alto brilho para 2 lâmpadas fluorescentes 32/36W, ref. 3540 Itaim ou equivalente	un	1,000000	81,3	81,30	
		49501		2 Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR - uso especial	un	0,010000	14,42	0,14	
				Sub-Total de MATERIAIS				81,44	
				Total da Composição				89,63	
19.39	0	CPOS	411447	Luminária de sobrepor ou pendente em calha aberta para 2 lâmpadas fluorescentes de 16 W	pc	1	53,82	53,82	
		10115		1 Eletricista	h	0,400000	8	3,20	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,400000	5,64	2,26	
				Sub-Total de Mão de Obra				8,19	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		46213		2 Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta refletor facetado em chapa pintada para 2 lâmpadas fluorescentes 16W, ref. CCN11-S216 da Lumicenter ou equiv.	un	1,000000	45,49	45,49	
		49501		2 Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR - uso especial	un	0,010000	14,42	0,14	
				Sub-Total de MATERIAIS				45,63	
				Total da Composição				53,82	
19.40	composição	referência composição PINI	16.005.000046.SER	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em aço galvanizado, chapa nº 14 MSG - com acessórios	m	551,22	19,92	10.980,30	
	88264			1 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	15,31940719	6,13	
	88247			1 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	12,02225639	4,81	
				Sub-Total de Mão de Obra				10,94	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	995	PINI	16.027.000014.MAT	2 Perfilado em chapa de aço perfurada 38 x 38 mm	M	1,300000	6,91	8,98	
				Sub-Total de MATERIAIS				8,98	
				Total da Composição				19,92	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA										
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região										
Data: 18/09/2015										
Área construída: 1.441,46 m²										
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015										
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br						
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
19.41	0	CPOS	402024		Plugue com 2P+T de 10A, 250V	pc	237	8,69	2.058,40	
		10115		1	Eletricista	h	0,200000	8	1,60	
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,200000	5,64	1,13	
					Sub-Total de Mão de Obra				4,10	
					Encargos Sociais %		50,010000			
		67507		2	Plugue 2P+T de 10A 250V, tel. 0158017 0158117 015821 da Fiar ou equivalente	un	1,000000	4,59	4,59	
					Sub-Total de MATERIAIS				4,59	
					Total da Composição				8,69	
19.42	0	CPOS	410972		Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea, para duas lâmpadas fluorescentes tubulares, base bipino bilateral, 16 W - 127 V / 220 V	pc	1	24,18	24,18	
		10115		1	Eletricista	h	0,400000	8	3,20	
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,400000	5,64	2,26	
					Sub-Total de Mão de Obra				8,19	
					Encargos Sociais %		50,010000			
		49735		2	Reator eletrônico com partida instantânea de alto fator de potência (AFP), para lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral, 2 x 16W / 127-220V	un	1,000000	15,99	15,99	
					Sub-Total de MATERIAIS				15,99	
					Total da Composição				24,18	
19.43	0	CPOS	410972		Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea, para duas lâmpadas fluorescentes tubulares, base bipino bilateral, 16 W - 127 V / 220 V	pc	58	24,18	1.402,47	
		10115		1	Eletricista	h	0,400000	8	3,20	
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,400000	5,64	2,26	
					Sub-Total de Mão de Obra				8,19	
					Encargos Sociais %		50,010000			
		49735		2	Reator eletrônico com partida instantânea de alto fator de potência (AFP), para lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral, 2 x 16W / 127-220V	un	1,000000	15,99	15,99	
					Sub-Total de MATERIAIS				15,99	
					Total da Composição				24,18	
19.44	83391	0	0		REATOR ELETRONICO PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	pc	14	34,03	476,42	
	88264			1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	15,31940719	6,89	
				1						
					Sub-Total de Mão de Obra				6,89	
					Encargos Sociais %		50,010000			
	1079			2	Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea para duas lâmpadas fluorescentes tubulares, TL-5, base bipino lateral, 2 x 28W - 220V	un	1,000000	27,14	27,14	
					Sub-Total de MATERIAIS				27,14	
					Total da Composição				34,03	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
19.45		CPOS	410975	Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea, para duas lâmpadas fluorescentes tubulares, base bipino bilateral, 32 W - 127 V / 220 V	pc	162	24,92	4.037,12	
		10115		1 Eletricista	h	0,400000	8	3,20	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,400000	5,64	2,26	
				Sub-Total de Mão de Obra				8,19	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		49743		2 Reator eletrônico com partida instantânea de alto fator de potência (AFP), para lâmpada, fluorescente tubular, base bipino bilateral, 2x32W / 127-220V	un	1,000000	16,73	16,73	
				Sub-Total de MATERIAIS				16,73	
				Total da Composição				24,92	
19.46		0 CPOS	401101	Relé fotoelétrico 50/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, completo	pc	7	50,17	351,19	
		10115		1 Eletricista	h	0,450000	8	3,60	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,450000	5,64	2,54	
				Sub-Total de Mão de Obra				9,21	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		90337		2 Relé fotoelétrico 50/60Hz 110/220V, com suporte 1200VA	un	1,000000	40,96	40,96	
				Sub-Total de MATERIAIS				40,96	
				Total da Composição				50,17	
19.47		0 CPOS	380733	Saída lateral simples, diâmetro 1"	pc	30	4,99	149,55	
		10115		1 Eletricista	h	0,200000	8	1,60	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,150000	5,64	0,85	
				Sub-Total de Mão de Obra				3,68	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		62251		2 Saída lateral de eletrocalha para eletroduto de 1"	un	1,100000	1,19	1,31	
				Sub-Total de MATERIAIS				1,31	
				Total da Composição				4,99	
19.48		0 CPOS	400534	Sensor de presença para teto, com fotocélula, para lâmpada qualquer	pc	4	31,15	124,58	
		10115		1 Eletricista	h	0,300000	8	2,40	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,300000	5,64	1,69	
				Sub-Total de Mão de Obra				6,14	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		46214		2 Sensor presença c/fotocélula, bivolt, p/iluminação teto, alcance 6m,120°, tempo de desligamento 1 a 4 minutos	un	1,000000	25,01	25,01	
				Sub-Total de MATERIAIS				25,01	
				Total da Composição				31,15	
19.49		0 CPOS	382262	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 100mm	m	40,53	15,45	626,19	
		10115		1 Eletricista	h	0,050000	8	0,40	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,050000	5,64	0,28	
				Sub-Total de Mão de Obra				1,02	
				Encargos Sociais %		50,010000			


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
		62171		2	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 100mm	m	1,300000	11,1	14,43
					Sub-Total de MATERIAIS				14,43
					Total da Composição				15,45
19.50	0	CPOS	381608		Tê triplo de 90°, horizontal ou vertical, e tampa com pintura eletrostática	pc	1	50,53	50,53
		10115		1	Eletricista	h	0,500000	8	4,00
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,500000	5,64	2,82
					Sub-Total de Mão de Obra				10,23
					Encargos Sociais %		50,010000		
		62805		2	Tê triplo de 90° horizontal ou vertical, tampa com pintura eletrostática de 3x30x40 / 3x30x40 / 3x30x60mm, ref. 3135/3132PT real Perfil, Dispen ou equivalente	un	1,000000	40,3	40,30
					Sub-Total de MATERIAIS				40,30
					Total da Composição				50,53
19.52	0	CPOS	400446		Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	pc	241	14,85	3.577,74
		10115		1	Eletricista	h	0,300000	8	2,40
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,300000	5,64	1,69
					Sub-Total de Mão de Obra				6,14
					Encargos Sociais %		50,010000		
		45573		2	Tomada 2P+T, 20A - 250V, completa - ref. 054344 da Pial Legrand ou equivalente	un	1,000000	8,71	8,71
					Sub-Total de MATERIAIS				8,71
					Total da Composição				14,85
19.56	composição	cotado	0		LUMINÁRIA TIPO BALIZAMENTO NO PISO C/ 1 LÂMP, FL COMP, DE 18W	pc	34	201,80	6.861,31
	88264			1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	15,31940719	9,19
	88247			1	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	12,02225639	9,62
					Sub-Total de Mão de Obra				18,81
					Encargos Sociais %		50,010000		
	20111			2	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,010000	12,63	0,13
	3753			2	LAMPADA FLUORESCENTE 20W	UN	2,000000	4,74	9,48
	1084			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 2 LAMPADAS	UN	1,000000	24,45	24,45
	cotado	GIAMAR	(11) 3402-1553	2	LUMINÁRIA TIPO BALIZAMENTO NO PISO	UN	1,000000	109,9	109,90
	cotado	MM Luz	(11) 2985-0426		LUMINÁRIA TIPO BALIZAMENTO NO PISO	UN	1,000000	138,9	138,90
	cotado	Shopping da Iluminação	41 3014-5451	2	LUMINÁRIA TIPO BALIZAMENTO NO PISO	UN	1,000000	198	198,00
					Sub-Total de MATERIAIS				182,99
					Total da Composição				201,80
19.57	83474	0	0		POSTE METALICO DECORATIVO EXTERNO P/ JARDIM H = 2,50M D = 75MM C/ 2 LUMINARIAS PARA LAMPADA INCANDESCENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pc	3	291,03	873,09
	88264			1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	15,31940719	30,64


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	13,84845128	13,85
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	12,02225639	36,07
					Sub-Total de Mão de Obra				80,56
					Encargos Sociais %		50,010000		
	367			2	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,027000	56,00	1,51
	1379			2	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,000000	0,47	1,41
	4722			2	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,027000	52,00	1,40
	12200			2	LAMPADA INCANDESCENTE 300W	UN	2,000000	11,00	22,00
	12388			2	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	UN	1,000000	184,15	184,15
					Sub-Total de MATERIAIS				210,47
					Total da Composição				291,03
19.58	84225	0	0		PROJETOR P/ FACHADA A PROVA DE TEMPO P/ LAMPADA INCANDESCENTE OU VAPOR MERCURIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pc	3	108,06	324,18
	88264			1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	15,31940719	22,98
	88247			1	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	12,02225639	18,03
					Sub-Total de Mão de Obra				41,01
					Encargos Sociais %		50,010000		
	12272			2	Projektor retangular fechado, com alojamento para reator, para lâmpada vapor metálico ou de sódio de 150 a 400 W, ref. Tropic TPE3170 ou equivalente	un	1,000000	67,05	67,05
					Sub-Total de MATERIAIS				67,05
					Total da Composição				108,06
19.61	0	CPOS	402010		Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização	pc	2	103,37	206,73
		10115		1	Eletricista	h	0,300000	8	2,40
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,300000	5,64	1,69
					Sub-Total de Mão de Obra				6,14
					Encargos Sociais %		50,010000		
		42289		2	Botoeira comando liga-desliga sem sinalizador, ref. 3SB06 01-7BG	un	1,000000	97,23	97,23
					Sub-Total de MATERIAIS				97,23
					Total da Composição				103,37
19.62	0	CPOS	390317		Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	3032,8	2,22	6.733,02
		10115		1	Eletricista	h	0,050000	8	0,40
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,050000	5,64	0,28
					Sub-Total de Mão de Obra				1,02
					Encargos Sociais %		50,010000		
		43156		2	Cabo cobre isol.PVC 70°C, isolam 0.6/1kV, 2.5mm²	m	1,020000	1,18	1,20
					Sub-Total de MATERIAIS				1,20
					Total da Composição				2,22
19.63	0	CPOS	390702		Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação EPR 90°C	m	63,06	2,17	136,84


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
		10115		1 Eletricista	h	0,050000	8	0,40	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,050000	5,64	0,28	
				Sub-Total de Mão de Obra				1,02	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		50103		2 Cabo cobre de 2.5mm², isolamento 0.6/1kV, isolação 90°C	m	1,020000	1,13	1,15	
				Sub-Total de MATERIAIS				1,15	
				Total da Composição				2,17	
19.64	0	CPOS	390216	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	1725,65	1,94	3.347,87	
		10115		1 Eletricista	h	0,050000	8	0,40	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,050000	5,64	0,28	
				Sub-Total de Mão de Obra				1,02	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		043025		2 Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	1,020000	0,9	0,92	
				Sub-Total de MATERIAIS				0,92	
				Total da Composição				1,94	
19.65	0	CPOS	390302	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	1434,64	3,04	4.361,42	
		10115		1 Eletricista	h	0,060000	8	0,48	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,060000	5,64	0,34	
				Sub-Total de Mão de Obra				1,23	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		043157		2 Cabo cobre isol.PVC 70°C, isolam 0.6/1kV, 4mm²	m	1,020000	1,77	1,81	
				Sub-Total de MATERIAIS				1,81	
				Total da Composição				3,04	
19.66	0	CPOS	390217	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	436,44	2,64	1.152,23	
		10115		1 Eletricista	h	0,060000	8	0,48	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,060000	5,64	0,34	
				Sub-Total de Mão de Obra				1,23	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		043026		2 Cabo cobre isol.PVC 70°C, isolam. 750V, 4mm²	m	1,020000	1,38	1,41	
				Sub-Total de MATERIAIS				1,41	
				Total da Composição				2,64	
19.67	0	CPOS	390203	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	141,25	3,49	492,26	
		10115		1 Eletricista	h	0,070000	8	0,56	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,070000	5,64	0,39	
				Sub-Total de Mão de Obra				1,43	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		043027		2 Cabo cobre isol.PVC 70°C, isolam. 750V, 6mm²	m	1,020000	2,02	2,06	
				Sub-Total de MATERIAIS				2,06	
				Total da Composição				3,49	
19.68	0	CPOS	400102	Caixa de ferro estâmpada 4' x 2'	pc	78	7,43	579,17	
		10115		1 Eletricista	h	0,250000	8	2,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,250000	5,64	1,41	
				Sub-Total de Mão de Obra				5,12	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
		045135		Encargos Sociais %		50,010000			
			2	Caixa estâmpada em chapa 18, de 4' x 2'	un	1,000000	2,31	2,31	
				Sub-Total de MATERIAIS				2,31	
				Total da Composição				7,43	
19.69	0	CPOS	400202	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 100 x 100 x 80 mm	pc	1	15,21	15,20	
		10115	1	Eletricista	h	0,300000	8	2,40	
		10116	1	Ajudante eletricista	h	0,300000	5,64	1,69	
				Sub-Total de Mão de Obra				6,14	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		045001	2	Caixa de passagem em chapa 18, com tampa parafusada, 10 x 10 x 8 cm	un	1,000000	9,07	9,07	
				Sub-Total de MATERIAIS				9,07	
				Total da Composição				15,21	
19.70	0	CPOS	400210	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 400 x 400 x 150 mm	pc	18	86,67	1.560,06	
		10115	1	Eletricista	h	0,400000	8	3,20	
		10116	1	Ajudante eletricista	h	0,400000	5,64	2,26	
				Sub-Total de Mão de Obra				8,19	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		045007	2	Caixa de passagem em chapa 18, com tampa parafusada, 40 x 40 x 15 cm	un	1,000000	78,48	78,48	
				Sub-Total de MATERIAIS				78,48	
				Total da Composição				86,67	
19.71	0	CPOS	400701	Caixa em PVC de 4' x 2'	pc	1	7,23	7,22	
		10115	1	Eletricista	h	0,250000	8	2,00	
		10116	1	Ajudante eletricista	h	0,250000	5,64	1,41	
				Sub-Total de Mão de Obra				5,12	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		045006	2	Caixa em PVC de 4' x 2'	un	1,000000	2,11	2,11	
				Sub-Total de MATERIAIS				2,11	
				Total da Composição				7,23	
19.72	0	CPOS	400606	Condutele metálico de 1'	pc	1	30,17	30,17	
		10115	1	Eletricista	h	0,500000	8	4,00	
		10116	1	Ajudante eletricista	h	0,500000	5,64	2,82	
				Sub-Total de Mão de Obra				10,23	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		045057	2	Condutele de 1' vários modelos	un	1,000000	19,94	19,94	
				Sub-Total de MATERIAIS				19,94	
				Total da Composição				30,17	
19.73	0	CPOS	400604	Condutele metálico de 3/4'	pc	1	24,49	24,49	
		10115	1	Eletricista	h	0,500000	8	4,00	
		10116	1	Ajudante eletricista	h	0,500000	5,64	2,82	
				Sub-Total de Mão de Obra				10,23	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
		045151		Encargos Sociais %		50,010000			
			2	Condutele de 3/4' vários modelos	un	1,000000	14,26	14,26	
				Sub-Total de MATERIAIS				14,26	
				Total da Composição				24,49	
19.74	0	CPOS	381307	Eletróduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	m	72,33	7,69	555,86	
		10115	1	Eletricista	h	0,040000	8	0,32	
		10116	1	Ajudante eletricista	h	0,040000	5,64	0,23	
				Sub-Total de Mão de Obra				0,83	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		042627	2	Duto corrugado tipo Kanalex-KL, DN= 40mm	m	1,030000	6,66	6,86	
				Sub-Total de MATERIAIS				6,86	
				Total da Composição				7,69	
19.75	0	CPOS	380604	Eletróduto de ferro galvanizado a quente, pesado de 3/4' - com acessórios	m	19,62	22,11	433,81	
		10115	1	Eletricista	h	0,600000	8	4,80	
		10116	1	Ajudante eletricista	h	0,600000	5,64	3,38	
				Sub-Total de Mão de Obra				12,27	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		042123	2	Eletróduto de ferro galvanizado a quente pesado 3/4'	m	1,050000	9,37	9,84	
				Sub-Total de MATERIAIS				9,84	
				Total da Composição				22,11	
19.76	0	CPOS	381921	Eletróduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	m	35,84	8,37	299,81	
		10115	1	Eletricista	h	0,300000	8	2,40	
		10116	1	Ajudante eletricista	h	0,300000	5,64	1,69	
				Sub-Total de Mão de Obra				6,14	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		042515	2	Eletróduto de PVC corrugado flexível reforçado cinza, DE= 25mm	m	1,050000	2,12	2,23	
				Sub-Total de MATERIAIS				2,23	
				Total da Composição				8,37	
19.77	0	CPOS	380104	Eletróduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	m	156,01	13,00	2.028,23	
		10115	1	Eletricista	h	0,500000	8	4,00	
		10116	1	Ajudante eletricista	h	0,500000	5,64	2,82	
				Sub-Total de Mão de Obra				10,23	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		042502	2	Eletróduto de PVC rígido roscável de 25mm (3/4')	m	1,100000	2,52	2,77	
				Sub-Total de MATERIAIS				2,77	
				Total da Composição				13,00	
19.78	83540	0	0	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pc	87	15,86	1.379,82	
	88247		1	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	12,02225639	3,61	
	88264		1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	15,31940719	4,60	
				Sub-Total de Mão de Obra				8,21	

COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
	7528			Encargos Sociais %		50,010000			
			2	Tomada 2P+T, 20A - 250V, completa - ref. 054344 da Pial Legrand ou equivalente	cj	1,000000	7,65	7,65	
				Sub-Total de MATERIAIS				7,65	
				Total da Composição				15,86	
19.79	composição	cotado	0	CENTRAL DE ALARME PNE	pc	1	592,53	592,53	
	88264		1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	15,31940719	6,13	
	88247		1	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	12,02225639	2,40	
				Sub-Total de Mão de Obra				8,53	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	cotado	Lado B Moda Inclusiva	(15) 3012-8681	2	ALARME PCD PARA BANHEIROS SEM FIO - 1 BOTOEIRA	und	1,000000	590	590,00
	cotado	Líder Acessível	(11) 4405-0239	2	ALARME PCD PARA BANHEIROS SEM FIO - 1 BOTOEIRA	und	1,000000	592	592,00
	cotado	Meu Banheiro	(11) 4873-2117	2	ALARME PCD PARA BANHEIROS SEM FIO - 1 BOTOEIRA	und	1,000000	570	570,00
				Sub-Total de MATERIAIS				584,00	
				Total da Composição				592,53	
19.81		0 CPOS	381001	Duto de piso liso em aço, medindo 2 x 25 x 70 mm, com acessórios (2x para quadruplo)	m	353,56	25,25	8.925,76	
		10115	1	Eletricista	h	0,300000	8	2,40	
		10116	1	Ajudante eletricista	h	0,300000	5,64	1,69	
				Sub-Total de Mão de Obra				6,14	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		91216	2	Duto liso pré-zincado a fogo/galvanizado de 2 x 25 x 70 mm, ref. Mopa ou equivalente (2x para quadruplo)	m	1,250000	15,29	19,11	
				Sub-Total de MATERIAIS				19,11	
				Total da Composição				25,25	
19.82		0 CPOS	381008	Caixa de tomada e tampa basculante com rebaixo de 4 x (25 x 70 mm)	pc	24	188,44	4.522,44	
		10115	1	Eletricista	h	0,150000	8	1,20	
		10116	1	Ajudante eletricista	h	0,250000	5,64	1,41	
				Sub-Total de Mão de Obra				3,92	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		91216	2	Duto liso pré-zincado a fogo/galvanizado de 2 x 25 x 70 mm, ref. Mopa ou equivalente (2x para quadruplo)	pc	1,000000	184,52	184,52	
				Sub-Total de MATERIAIS				184,52	
				Total da Composição				188,44	
19.84		0 CPOS	390705	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação EPR 90°C	m	1300	5,55	7.208,64	
		10115	1	Eletricista	h	0,080000	8	0,64	
		10116	1	Ajudante eletricista	h	0,080000	5,64	0,45	
				Sub-Total de Mão de Obra				1,64	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		050106	2	Cabo cobre de 10mm², isolamento 0.6/1kV, isolação EPR 90°C	m	1,020000	3,83	3,91	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
				Sub-Total de MATERIAIS				3,91	
				Total da Composição				5,55	
19.85	0	CPOS	390706	Cabo de cobre de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação EPR 90°C	m	120	8,36	1.002,61	
		10115		1 Eletricista	h	0,090000	8	0,72	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,090000	5,64	0,51	
				Sub-Total de Mão de Obra				1,85	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		050107		2 Cabo cobre de 16mm², isolamento 0.6/1kV, isolação EPR 90°C	m	1,020000	6,38	6,51	
				Sub-Total de MATERIAIS				6,51	
				Total da Composição				8,36	
19.86	0	CPOS	390714	Cabo de cobre de 185 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação EPR 90°C	m	40	78,47	3.138,82	
		10115		1 Eletricista	h	0,450000	8	3,60	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,450000	5,64	2,54	
				Sub-Total de Mão de Obra				9,21	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		050115		2 Cabo cobre de 185mm², isolamento 0.6/1kV, isolação EPR 90°C	m	1,020000	67,9	69,26	
				Sub-Total de MATERIAIS				69,26	
				Total da Composição				78,47	
19.87	0	CPOS	390708	Cabo de cobre de 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação EPR 90°C	m	160	16,54	2.645,63	
		10115		1 Eletricista	h	0,150000	8	1,20	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,150000	5,64	0,85	
				Sub-Total de Mão de Obra				3,08	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		050109		2 Cabo cobre de 35mm², isolamento 0.6/1kV, isolação EPR 90°C	m	1,020000	13,2	13,46	
				Sub-Total de MATERIAIS				13,46	
				Total da Composição				16,54	
19.88	0	CPOS	390711	Cabo de cobre de 95 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação EPR 90°C	m	75	41,38	3.103,15	
		10115		1 Eletricista	h	0,300000	8	2,40	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,300000	5,64	1,69	
				Sub-Total de Mão de Obra				6,14	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		050112		2 Cabo cobre de 95mm², isolamento 0.6/1kV, isolação EPR 90°C	m	1,020000	34,55	35,24	
				Sub-Total de MATERIAIS				35,24	
				Total da Composição				41,38	
19.89	0	CPOS	400206	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm	pc	1	28,74	28,73	
		10115		1 Eletricista	h	0,300000	8	2,40	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,300000	5,64	1,69	
				Sub-Total de Mão de Obra				6,14	
				Encargos Sociais %		50,010000			

COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
		045003		2	Caixa de passagem em chapa 18, com tampa parafusada, 20 x 20 x 10 cm	un	1,000000	22,6	22,60
					Sub-Total de MATERIAIS				22,60
					Total da Composição				28,74
19.90	0	CPOS	400210		Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 400 x 400 x 150 mm	pc	1	86,67	86,67
		10115		1	Eletricista	h	0,400000	8	3,20
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,400000	5,64	2,26
					Sub-Total de Mão de Obra				8,19
					Encargos Sociais %		50,010000		
		045007		2	Caixa de passagem em chapa 18, com tampa parafusada, 40 x 40 x 15 cm	un	1,000000	78,48	78,48
					Sub-Total de MATERIAIS				78,48
					Total da Composição				86,67
19.91	0	CPOS	382213		Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200x100mm, com acessórios	m	21	63,65	1.336,56
		10115		1	Eletricista	h	0,750000	8	6,00
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,750000	5,64	4,23
					Sub-Total de Mão de Obra				15,35
					Encargos Sociais %		50,010000		
		062133	062133	2	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200x100mm	m	1,300000	37,15	48,30
					Sub-Total de MATERIAIS				48,30
					Total da Composição				63,65
19.92	0	CPOS	381304		Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100 mm, com acessórios	m	2,72	20,71	56,31
		10115		1	Eletricista	h	0,040000	8	0,32
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,040000	5,64	0,23
					Sub-Total de Mão de Obra				0,83
					Encargos Sociais %		50,010000		
		CPOS	042624	2	Duto corrugado tipo Kanalex-KL, DN= 100mm	m	1,030000	19,3	19,88
					Sub-Total de MATERIAIS				19,88
					Total da Composição				20,71
19.93	0	CPOS	381302		Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	10,38	10,52	109,14
		10115		1	Eletricista	h	0,040000	8	0,32
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,040000	5,64	0,23
					Sub-Total de Mão de Obra				0,83
					Encargos Sociais %		50,010000		
		CPOS	042622	2	Duto corrugado tipo Kanalex-KL, DN= 50mm	m	1,030000	9,41	9,69
					Sub-Total de MATERIAIS				9,69
					Total da Composição				10,52
19.94	0	CPOS	380618		Eletroduto de ferro galvanizado a quente, pesado de 4' - com acessórios	m	14,99	97,96	1.468,38
		10115		1	Eletricista	h	1,800000	8	14,40
		10116		1	Ajudante eletricista	h	1,800000	5,64	10,15

COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
					Sub-Total de Mão de Obra				36,83
					Encargos Sociais %		50,010000		
		CPOS	042130	2	Eletroduto de ferro galvanizado a quente pesado 4'	m	1,050000	58,22	61,13
					Sub-Total de MATERIAIS				61,13
					Total da Composição				97,96
19.95	0	CPOS	380110		Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2' - com acessórios	m	12	23,69	284,23
		10115		1	Eletricista	h	0,800000	8	6,40
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,800000	5,64	4,51
					Sub-Total de Mão de Obra				16,37
					Encargos Sociais %		50,010000		
		CPOS	042505	2	Eletroduto de PVC rígido roscável de 50mm (1 1/2')	m	1,100000	6,65	7,32
					Sub-Total de MATERIAIS				7,32
					Total da Composição				23,69
19.96	0	CPOS	382264		Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 200mm	m	4	27,22	108,88
		10115		1	Eletricista	h	0,050000	8	0,40
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,050000	5,64	0,28
					Sub-Total de Mão de Obra				1,02
					Encargos Sociais %		50,010000		
		CPOS	062173	2	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 200mm	m	1,300000	20,15	26,20
					Sub-Total de MATERIAIS				26,20
					Total da Composição				27,22
19.98	0	cotado	690313		Caixa subterrânea de entrada de telefonia, tipo R1 (60 x 35 x 50) cm, padrão TELEBRÁS, com tampa	pc	1	231,44	231,43
		10111		1	Carpinteiro	h	0,731500	6,87	5,03
		10112		1	Ajudante de carpinteiro	h	0,731500	5,64	4,13
		10139		1	Pedreiro	h	0,146000	7,05	1,03
		10146		1	Servente	h	1,298900	5,82	7,56
					Sub-Total de Mão de Obra				26,63
					Encargos Sociais %		50,010000		
		020503			Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	0,045400	74,58	3,39
		020508			Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	24,834600	0,46	11,42
		020518			Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	m3	0,066800	70,27	4,69
		021014			Sarrafo de cedrinho 2,5 x 5 cm	m	0,665000	2,02	1,34
		021021			Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª	m2	0,332500	41,15	13,68
		026678			Ferro cantoneira abas iguais em aço carbono, de 1' x 1' x 1/8'	kg	5,205200	3,44	17,91
		026760			Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	kg	0,099700	5,18	0,52
		028008			Desmoldante para formas	l	0,026600	7,5	0,20
		080125			Betoneira reversível com carregador, capac. 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	h	0,031400	13,75	0,43
		091396			Tampa para caixa R1 padrão Telebras	un	1,000000	151,23	151,23
					Sub-Total de MATERIAIS				204,81
					Total da Composição				231,44
19.100	0	CPOS	370116		Quadro Telebrás de embutir de 800 x 800 x 120 mm	pc	1	269,10	269,09

COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
		10115		1	Eletricista	h	2,600000	8	20,80
		10116		1	Ajudante eletricista	h	2,500000	5,64	14,10
		10139		1	Pedreiro	h	1,400000	7,05	9,87
		10146		1	Servente	h	1,400000	5,82	8,15
					Sub-Total de Mão de Obra				79,39
					Encargos Sociais %		50,010000		
		50130		2	Quadro Telebras de embutir em chapa de (800 x 800 x 120) mm, com fundo de madeira, ref. Olike, Lintermani ou equivalente	un	1,000000	189,71	189,71
					Sub-Total de MATERIAIS				189,71
					Total da Composição				269,10
19.101	0	CPOS	381304		Eletróduto corrugado PEAD 4"	m	8	20,71	165,64
		10115		1	Eletricista	h	0,040000	8	0,32
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,040000	5,64	0,23
					Sub-Total de Mão de Obra				0,83
					Encargos Sociais %		50,010000		
		42624		2	Duto corrugado tipo Kanalex-KL, DN= 100mm	m	1,030000	19,3	19,88
					Sub-Total de MATERIAIS				19,88
					Total da Composição				20,71
19.102	0	CPOS	370322		QDLF - EMBUTIR	pc	2	346,21	692,42
		10115		1	Eletricista	h	2,500000	8	20,00
		10116		1	Ajudante eletricista	h	2,500000	5,64	14,10
		10139		1	Pedreiro	h	2,500000	7,05	17,63
					Sub-Total de Mão de Obra				77,60
					Encargos Sociais %		50,010000		
		42624		2	Quadro de embutir em chapa de aço, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on de 150 A, QDETG-U II, ref. 904503 da Cemar ou equivalente	pc	1,000000	268,61	268,61
					Sub-Total de MATERIAIS				268,61
					Total da Composição				346,21
19.106	0	CPOS	371384		Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	pc	20	31,83	636,50
		10115		1	Eletricista	h	0,200000	8	1,60
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,200000	5,64	1,13
					Sub-Total de Mão de Obra				4,10
					Encargos Sociais %		50,010000		
		044631		2	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380V, corrente de 10 até 32A	un	1,000000	27,73	27,73
					Sub-Total de MATERIAIS				27,73
					Total da Composição				31,83
19.107	74130/010	0	0		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	pc	1	380,60	380,60
	88264			1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	15,31940719	6,13
	88247			1	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	12,02225639	4,81
					Sub-Total de Mão de Obra				10,94
					Encargos Sociais %		50,010000		


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
	2377			2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1,000000	369,66	369,66
					Sub-Total de MATERIAIS				369,66
					Total da Composição				380,60
19.108	0	CPOS	372403		Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 65 até 80 kA	pc	3	128,44	385,32
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,333300	5,64	1,88
		10117		1	Eletrotécnico montador	h	0,333300	18,65	6,22
					Sub-Total de Mão de Obra				12,15
					Encargos Sociais %		50,010000		
		049750		2	Supressor de surto monofásico fase e terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 65 até 80 kA, ref. DPS-20275 da Steck ou equivalente	un	1,000000	116,29	116,29
					Sub-Total de MATERIAIS				116,29
					Total da Composição				128,44
19.109	0	CPOS	372404		Supressor de surto monofásico, Neutro-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 65 até 80 kA	pc	1	141,57	141,57
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,333300	5,64	1,88
		10117		1	Eletrotécnico montador	h	0,333300	18,65	6,22
					Sub-Total de Mão de Obra				12,15
					Encargos Sociais %		50,010000		
		049751		2	Supressor monofásico N/T, In > ou = 20 kA, I _{max} . 65 até 80 kA, ref. LCL275V 90LA Slim, ou equivalente	un	1,000000	129,42	129,42
					Sub-Total de MATERIAIS				129,42
					Total da Composição				141,57
19.110	0	CPOS	370324		Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	pc	1	515,09	515,09
		10115		1	Eletricista	h	3,000000	8	24,00
		10116		1	Ajudante eletricista	h	3,000000	5,64	16,92
		10139		1	Pedreiro	h	3,000000	7,05	21,15
					Sub-Total de Mão de Obra				93,11
					Encargos Sociais %		50,010000		
		50275		2	Quadro de embutir em chapa de aço, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on de 225 A, QDETG-U II, ref. 904505 da Cemar ou equivalente	pc	1,000000	421,98	421,98
					Sub-Total de MATERIAIS				421,98
					Total da Composição				515,09
19.111	0	CPOS	371388		Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	pc	3	42,45	127,33
		10115		1	Eletricista	h	0,200000	8	1,60
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,200000	5,64	1,13
					Sub-Total de Mão de Obra				4,10
					Encargos Sociais %		50,010000		

COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
		044635		2	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380V, corrente de 10 até 32A	un	1,000000	38,35	38,35
					Sub-Total de MATERIAIS				38,35
					Total da Composição				42,45
19.112	0 CPOS		371389		Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	pc	2	45,58	91,15
		10115		1	Eletricista	h	0,200000	8	1,60
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,200000	5,64	1,13
					Sub-Total de Mão de Obra				4,10
					Encargos Sociais %		50,010000		
		044636		2	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380V, corrente de 40 até 50A	un	1,000000	41,48	41,48
					Sub-Total de MATERIAIS				41,48
					Total da Composição				45,58
19.113	0 CPOS		371391		Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 400 V, corrente de 80 A até 125 A	pc	3	673,94	2.021,80
		10115		1	Eletricista	h	0,200000	8	1,60
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,200000	5,64	1,13
					Sub-Total de Mão de Obra				4,10
					Encargos Sociais %		50,010000		
		044638		2	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 400V, corrente de 80 até 125A	un	1,000000	669,84	669,84
					Sub-Total de MATERIAIS				669,84
					Total da Composição				673,94
19.114	0 CPOS		371373		Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico fixo e magnético ajustável, tripolar 600 V, corrente de 500 A até 630 A	pc	1	2.317,75	2.317,75
		10115		1	Eletricista	h	2,000000	8	16,00
		10116		1	Ajudante eletricista	h	2,000000	5,64	11,28
					Sub-Total de Mão de Obra				40,92
					Encargos Sociais %		50,010000		
		044628		2	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico fixo e magnético ajustável, tripolar 600V, corrente de 500 até 630A	un	1,000000	2276,83	2.276,83
					Sub-Total de MATERIAIS				2.276,83
					Total da Composição				2.317,75
19.115	0 CPOS		372403		Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 65 até 80 kA	pc	3	128,44	385,32
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,333300	5,64	1,88
		10117		1	Eletrotécnico montador	h	0,333300	18,65	6,22
					Sub-Total de Mão de Obra				12,15
					Encargos Sociais %		50,010000		
		049750		2	Supressor de surto monofásico fase e terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 65 até 80 kA, ref. DPS-20275 da Steck ou equivalente	un	1,000000	116,29	116,29
					Sub-Total de MATERIAIS				116,29
					Total da Composição				128,44


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
19.116	0	CPOS	372404	Supressor de surto monofásico, Neutro-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 65 até 80 kA	pc	1	141,57	141,57	
		10116	1	Ajudante eletricista	h	0,333300	5,64	1,88	
		10117	1	Eletrötécnico montador	h	0,333300	18,65	6,22	
				Sub-Total de Mão de Obra				12,15	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		049751	2	Supressor monofásico N/T, In > ou = 20 kA, I _{max} . 65 até 80 kA, ref. LCL275V 90LA Slim, ou equivalente	un	1,000000	129,42	129,42	
				Sub-Total de MATERIAIS				129,42	
				Total da Composição				141,57	
19.117	0	CPOS	370323	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on - 150 A - sem componentes	pc	1	382,17	382,17	
		10115	1	Eletricista	h	2,500000	8	20,00	
		10116	1	Ajudante eletricista	h	2,500000	5,64	14,10	
		10139	1	Pedreiro	h	2,500000	7,05	17,63	
				Sub-Total de Mão de Obra				77,60	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		50274	2	Quadro de embutir em chapa de aço, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on de 150 A, QDETG-U II, ref. 904504 da Cemar ou equivalente	pc	1,000000	304,57	304,57	
				Sub-Total de MATERIAIS				304,57	
				Total da Composição				382,17	
19.118	0	CPOS	371384	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	pc	26	31,83	827,45	
		10115	1	Eletricista	h	0,200000	8	1,60	
		10116	1	Ajudante eletricista	h	0,200000	5,64	1,13	
				Sub-Total de Mão de Obra				4,10	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		044631	2	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380V, corrente de 10 até 32A	un	1,000000	27,73	27,73	
				Sub-Total de MATERIAIS				27,73	
				Total da Composição				31,83	
19.119	0	CPOS	371390	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 63 A	pc	1	53,68	53,67	
		10115	1	Eletricista	h	0,200000	8	1,60	
		10116	1	Ajudante eletricista	h	0,200000	5,64	1,13	
				Sub-Total de Mão de Obra				4,10	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		044637	2	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380V, corrente de 63A	un	1,000000	49,58	49,58	
				Sub-Total de MATERIAIS				49,58	
				Total da Composição				53,68	
19.120	0	CPOS	372403	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 65 até 80 kA	pc	3	116,29	348,87	
		10116	1	Ajudante eletricista	h	0,333300	5,64	1,88	

COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
		10117		1	Eletricista	h	0,333300	18,65	6,22
					Sub-Total de Mão de Obra				12,15
					Encargos Sociais %		50,010000		
		049750		2	Supressor de surto monofásico fase e terra, In > ou = 20 kA, I _{max.} de surto de 65 até 80 kA, ref. DPS-20275 da Steck ou equivalente	un	1,000000	116,29	116,29
					Sub-Total de MATERIAIS				116,29
					Total da Composição				128,44
19.121	0	CPOS	372404		Supressor de surto monofásico, Neutro-Terra, In > ou = 20 kA, I_{max.} de surto de 65 até 80 kA	pc	1	129,42	129,42
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,333300	5,64	1,88
		10117		1	Eletricista	h	0,333300	18,65	6,22
					Sub-Total de Mão de Obra				12,15
					Encargos Sociais %		50,010000		
		049751		2	Supressor monofásico N/T, In > ou = 20 kA, I _{max.} 65 até 80 kA, ref. LCL275V 90LA Slim, ou equivalente	un	1,000000	129,42	129,42
					Sub-Total de MATERIAIS				129,42
					Total da Composição				141,57
19.122	0	CPOS	370325		Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	pc	1	695,22	695,22
		10115		1	Eletricista	h	3,000000	8	24,00
		10116		1	Ajudante eletricista	h	3,000000	5,64	16,92
		10139		1	Pedreiro	h	3,000000	7,05	21,15
					Sub-Total de Mão de Obra				93,11
					Encargos Sociais %		50,010000		
		50276		2	Quadro de embutir em chapa de aço, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on de 225 A, QDETG-U II, ref. 904506 da Cemar ou equivalente	pc	1,000000	602,11	602,11
					Sub-Total de MATERIAIS				602,11
					Total da Composição				695,22
19.123	0	CPOS	371384		Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	pc	4	31,83	127,30
		10115		1	Eletricista	h	0,200000	8	1,60
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,200000	5,64	1,13
					Sub-Total de Mão de Obra				4,10
					Encargos Sociais %		50,010000		
		044631		2	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380V, corrente de 10 até 32A	un	1,000000	27,73	27,73
					Sub-Total de MATERIAIS				27,73
					Total da Composição				31,83
19.124	0	CPOS	371380		Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	pc	2	10,17	20,33
		10115		1	Eletricista	h	0,200000	8	1,60
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,200000	5,64	1,13


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
					Sub-Total de Mão de Obra				4,10
					Encargos Sociais %		50,010000		
		044639		2	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V, corrente de 10 até 32A	un	1,000000	6,07	6,07
					Sub-Total de MATERIAIS				6,07
					Total da Composição				10,17
19.125	0	CPOS	371365		Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	pc	1	68,50	68,50
		10115		1	Eletricista	h	0,900000	8	7,20
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,900000	5,64	5,08
					Sub-Total de Mão de Obra				18,42
					Encargos Sociais %		50,010000		
		044618		2	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380V, corrente de 10 até 50A	un	1,000000	50,08	50,08
					Sub-Total de MATERIAIS				50,08
					Total da Composição				68,50
19.126	0	CPOS	371709		Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 pólos	pc	1	171,90	171,89
		10115		1	Eletricista	h	0,250000	8	2,00
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,250000	5,64	1,41
					Sub-Total de Mão de Obra				5,12
					Encargos Sociais %		50,010000		
		090542		2	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA, 4 polos industrial, ref. V/304-046031 da GE, 5SM1 346-0 da Siemens ou equivalente	un	1,000000	166,78	166,78
					Sub-Total de MATERIAIS				166,78
					Total da Composição				171,90
19.127	0	CPOS	372403		Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, I_{max}. de surto de 65 até 80 kA	pc	3	128,44	385,32
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,333300	5,64	1,88
		10117		1	Eletrotécnico montador	h	0,333300	18,65	6,22
					Sub-Total de Mão de Obra				12,15
					Encargos Sociais %		50,010000		
		049750		2	Supressor de surto monofásico fase e terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 65 até 80 kA, ref. DPS-20275 da Steck ou equivalente	un	1,000000	116,29	116,29
					Sub-Total de MATERIAIS				116,29
					Total da Composição				128,44
19.128	0	CPOS	372404		Supressor de surto monofásico, Neutro-Terra, In > ou = 20 kA, I_{max}. de surto de 65 até 80 kA	pc	1	141,57	141,57
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,333300	5,64	1,88
		10117		1	Eletrotécnico montador	h	0,333300	18,65	6,22
					Sub-Total de Mão de Obra				12,15
					Encargos Sociais %		50,010000		


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
		049751		2	Supressor monofásico N/T, In > ou = 20 kA, I _{max} . 65 até 80 kA, ref. LCL275V 90LA Slim, ou equivalente	un	1,000000	129,42	129,42
					Sub-Total de MATERIAIS				129,42
					Total da Composição				141,57
19.129	0	CPOS	370321		Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	pc	1	300,79	300,79
		10115		1	Eletricista	h	2,000000	8	16,00
		10116		1	Ajudante eletricista	h	2,000000	5,64	11,28
		10139		1	Pedreiro	h	2,000000	7,05	14,10
					Sub-Total de Mão de Obra				62,07
					Encargos Sociais %		50,010000		
		50272		2	Quadro de embutir em chapa de aço, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on de 150 A, QDETG-U II, ref. 904502 da Cemar ou equivalente	pc	1,000000	238,72	238,72
					Sub-Total de MATERIAIS				238,72
					Total da Composição				300,79
19.130	0	CPOS	371384		Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	pc	3	31,83	95,47
		10115		1	Eletricista	h	0,200000	8	1,60
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,200000	5,64	1,13
					Sub-Total de Mão de Obra				4,10
					Encargos Sociais %		50,010000		
		044631		2	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380V, corrente de 10 até 32A	un	1,000000	27,73	27,73
					Sub-Total de MATERIAIS				27,73
					Total da Composição				31,83
19.131	0	CPOS	371380		Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	pc	37	10,17	376,11
		10115		1	Eletricista	h	0,200000	8	1,60
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,200000	5,64	1,13
					Sub-Total de Mão de Obra				4,10
					Encargos Sociais %		50,010000		
		044639		2	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V, corrente de 10 até 32A	un	1,000000	6,07	6,07
					Sub-Total de MATERIAIS				6,07
					Total da Composição				10,17
19.132	0	CPOS	371369		Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico e magnético fixos, bipolar 480 V, corrente de 60 A até 100 A	pc	1	267,85	267,85
		10115		1	Eletricista	h	1,000000	8	8,00
		10116		1	Ajudante eletricista	h	1,000000	5,64	5,64
					Sub-Total de Mão de Obra				20,46
					Encargos Sociais %		50,010000		
		044624		2	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico e magnético fixos, bipolar 480V, corrente de 60 até 100A	un	1,000000	247,39	247,39


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
				Sub-Total de MATERIAIS				247,39	
				Total da Composição				267,85	
19.133	0	CPOS	371711	Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 pólos	pc	1	273,39	273,38	
		10115		1 Eletricista	h	0,250000	8	2,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,250000	5,64	1,41	
				Sub-Total de Mão de Obra				5,12	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		044606		2 Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA, 4 polos, ref. BPC 4100/030 da GE, 30-100-4 da Weg, SDR-049031 da Steck ou equivalente	un	1,000000	268,27	268,27	
				Sub-Total de MATERIAIS				268,27	
				Total da Composição				273,39	
19.134	0	CPOS	372403	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, I_{max}. de surto de 65 até 80 kA	pc	3	128,44	385,32	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,333300	5,64	1,88	
		10117		1 Eletrotécnico montador	h	0,333300	18,65	6,22	
				Sub-Total de Mão de Obra				12,15	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		049750		2 Supressor de surto monofásico fase e terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 65 até 80 kA, ref. DPS-20275 da Steck ou equivalente	un	1,000000	116,29	116,29	
				Sub-Total de MATERIAIS				116,29	
				Total da Composição				128,44	
19.135	0	CPOS	372404	Supressor de surto monofásico, Neutro-Terra, In > ou = 20 kA, I_{max}. de surto de 65 até 80 kA	pc	1	141,57	141,57	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,333300	5,64	1,88	
		10117		1 Eletrotécnico montador	h	0,333300	18,65	6,22	
				Sub-Total de Mão de Obra				12,15	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		049751		2 Supressor monofásico N/T, In > ou = 20 kA, I _{max} . 65 até 80 kA, ref. LCL275V 90LA Slim, ou equivalente	un	1,000000	129,42	129,42	
				Sub-Total de MATERIAIS				129,42	
				Total da Composição				141,57	
19.136	0	CPOS	370325	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	pc	1	695,22	695,22	
		10115		1 Eletricista	h	3,000000	8	24,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	3,000000	5,64	16,92	
		10139		1 Pedreiro	h	3,000000	7,05	21,15	
				Sub-Total de Mão de Obra				93,11	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		50276		2 Quadro de embutir em chapa de aço, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on de 225 A, QDETG-U II, ref. 904506 da Cemar ou equivalente	pc	1,000000	602,11	602,11	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
				Sub-Total de MATERIAIS				602,11	
				Total da Composição				695,22	
19.137	0	CPOS	371380	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	pc	34	10,17	345,61	
		10115		1 Eletricista	h	0,200000	8	1,60	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,200000	5,64	1,13	
				Sub-Total de Mão de Obra				4,10	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		044639		2 Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V, corrente de 10 até 32A	un	1,000000	6,07	6,07	
				Sub-Total de MATERIAIS				6,07	
				Total da Composição				10,17	
19.138	0	CPOS	371369	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico e magnético fixos, bipolar 480 V, corrente de 60 A até 100 A	pc	1	267,85	267,85	
		10115		1 Eletricista	h	1,000000	8	8,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	1,000000	5,64	5,64	
				Sub-Total de Mão de Obra				20,46	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		044624		2 Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico e magnético fixos, bipolar 480V, corrente de 60 até 100A	un	1,000000	247,39	247,39	
				Sub-Total de MATERIAIS				247,39	
				Total da Composição				267,85	
19.139	0	CPOS	371711	Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 pólos	pc	1	273,39	273,38	
		10115		1 Eletricista	h	0,250000	8	2,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,250000	5,64	1,41	
				Sub-Total de Mão de Obra				5,12	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		044606		2 Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA, 4 polos, ref. BPC 4100/030 da GE, 30-100-4 da Weg, SDR-049031 da Steck ou equivalente	un	1,000000	268,27	268,27	
				Sub-Total de MATERIAIS				268,27	
				Total da Composição				273,39	
19.140	0	CPOS	372403	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 65 até 80 kA	pc	3	128,44	385,32	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,333300	5,64	1,88	
		10117		1 Eletrotécnico montador	h	0,333300	18,65	6,22	
				Sub-Total de Mão de Obra				12,15	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		049750		2 Supressor de surto monofásico fase e terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 65 até 80 kA, ref. DPS-20275 da Steck ou equivalente	un	1,000000	116,29	116,29	
				Sub-Total de MATERIAIS				116,29	
				Total da Composição				128,44	

COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA					 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br				
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
19.141	0	CPOS	372404		Supressor de surto monofásico, Neutro-Terra, In > ou = 20 kA, I_{max}. de surto de 65 até 80 kA	pc	1	141,57	141,57
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,333300	5,64	1,88
		10117		1	Eletrotécnico montador	h	0,333300	18,65	6,22
					Sub-Total de Mão de Obra				12,15
					Encargos Sociais %		50,010000		
		049751		2	Supressor monofásico N/T, In > ou = 20 kA, I _{max} . 65 até 80 kA, ref. LCL275V 90LA Slim, ou equivalente	un	1,000000	129,42	129,42
					Sub-Total de MATERIAIS				129,42
					Total da Composição				141,57
19.142	0	CPOS	370325		Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	pc	1	695,22	695,22
		10115		1	Eletricista	h	3,000000	8	24,00
		10116		1	Ajudante eletricista	h	3,000000	5,64	16,92
		10139		1	Pedreiro	h	3,000000	7,05	21,15
					Sub-Total de Mão de Obra				93,11
					Encargos Sociais %		50,010000		
		50276		2	Quadro de embutir em chapa de aço, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on de 225 A, QDETG-U II, ref. 904506 da Cemar ou equivalente	pc	1,000000	602,11	602,11
					Sub-Total de MATERIAIS				602,11
					Total da Composição				695,22
19.143	0	CPOS	500545		Acionador manual quebra-vidro endereçável	pc	0	109,16	0,00
		10115		1	Eletricista	h	0,300000	8	2,40
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,300000	5,64	1,69
					Sub-Total de Mão de Obra				6,14
					Encargos Sociais %		50,010000		
		030539		2	Acionador manual quebra-vidro endereçável, ref. Ascael ou equivalente	un	1,000000	103,02	103,02
					Sub-Total de MATERIAIS				103,02
					Total da Composição				109,16
19.144	0	CPOS	402011		Alarme sonoro bitonal 220 V para painel de comando	pc	3	204,44	613,30
		10115		1	Eletricista	h	0,300000	8	2,40
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,300000	5,64	1,69
					Sub-Total de Mão de Obra				6,14
					Encargos Sociais %		50,010000		
		042462		2	Alarme sonoro bitonal de 220V, para painel de comando, ref. 104/220 B Cutler Hammer ou equivalente	un	1,000000	198,3	198,30
					Sub-Total de MATERIAIS				198,30
					Total da Composição				204,44
19.145	0	CPOS	500109		Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	pc	0	56,65	0,00
		10115		1	Eletricista	h	0,300000	8	2,40


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
									
						CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br			
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,300000	5,64	1,69
					Sub-Total de Mão de Obra				6,14
					Encargos Sociais %		50,010000		
		067076		2	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro, com botão liga e desliga em chapa de plástico na cor vermelha, com um martelo	un	1,000000	50,51	50,51
					Sub-Total de MATERIAIS				50,51
					Total da Composição				56,65
19.146	0	CPOS	390216		Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	164,97	1,94	320,05
		10115		1	Eletricista	h	0,050000	8	0,40
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,050000	5,64	0,28
					Sub-Total de Mão de Obra				1,02
					Encargos Sociais %		50,010000		
		043025		2	Cabo cobre isol.PVC 70°C, isolam. 750V, 2.5mm²	un	1,020000	0,9	0,92
					Sub-Total de MATERIAIS				0,92
					Total da Composição				1,94
19.147	0	CPOS	391213		Cabo de cobre flexível 'PP' 2x2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	333,66	4,61	1.538,21
		10115		1	Eletricista	h	0,100000	8	0,80
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,100000	5,64	0,56
					Sub-Total de Mão de Obra				2,04
					Encargos Sociais %		50,010000		
		090884		2	Cabo cobre 'PP' 2x2,5mm² isol.750V isol.PVC 70°C	un	1,020000	2,52	2,57
					Sub-Total de MATERIAIS				2,57
					Total da Composição				4,61
19.148	0	CPOS	400204		Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150 x 80 mm	pc	2	20,02	40,03
		10115		1	Eletricista	h	0,300000	8	2,40
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,300000	5,64	1,69
					Sub-Total de Mão de Obra				6,14
					Encargos Sociais %		50,010000		
		045002		2	Caixa de passagem em chapa 18, com tampa parafusada, 15 x 15 x 8 cm	un	1,000000	13,88	13,88
					Sub-Total de MATERIAIS				13,88
					Total da Composição				20,02
19.149	0	CPOS	400206		Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm	pc	1	28,74	28,73
		10115		1	Eletricista	h	0,300000	8	2,40
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,300000	5,64	1,69
					Sub-Total de Mão de Obra				6,14
					Encargos Sociais %		50,010000		


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA					 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br				
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
		045003		2 Caixa de passagem em chapa 18, com tampa parafusada, 20 x 20 x 10 cm	un	1,000000	22,6	22,60	
				Sub-Total de MATERIAIS				22,60	
				Total da Composição				28,74	
19.150	0	CPOS	400701	Caixa em PVC de 4' x 2'	pc	10	7,23	72,25	
		10115		1 Eletricista	h	0,250000	8	2,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,250000	5,64	1,41	
				Sub-Total de Mão de Obra				5,12	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		045006		2 Caixa em PVC de 4' x 2'	un	1,000000	2,11	2,11	
				Sub-Total de MATERIAIS				2,11	
				Total da Composição				7,23	
19.151	0	CPOS	500527	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	pc	0	539,89	0,00	
		10115		1 Eletricista	h	0,400000	8	3,20	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,200000	5,64	1,13	
				Sub-Total de Mão de Obra				6,50	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		091030		2 Central de detecção e alarme de incêndio, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220V/12V	un	1,000000	533,39	533,39	
				Sub-Total de MATERIAIS				533,39	
				Total da Composição				539,89	
19.152	0	CPOS	400604	Condutele metálico de 3/4'	pc	7	24,49	171,43	
		10115		1 Eletricista	h	0,500000	8	4,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,500000	5,64	2,82	
				Sub-Total de Mão de Obra				10,23	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		045151		2 Condutele de 3/4' vários modelos	un	1,000000	14,26	14,26	
				Sub-Total de MATERIAIS				14,26	
				Total da Composição				24,49	
19.153	0	CPOS	381303	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	m	6	13,63	81,75	
		10115		1 Eletricista	h	0,040000	8	0,32	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,040000	5,64	0,23	
				Sub-Total de Mão de Obra				0,83	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		042623		2 Duto corrugado tipo Kanalex-KL, DN= 75mm	m	1,030000	12,43	12,80	
				Sub-Total de MATERIAIS				12,80	
				Total da Composição				13,63	
19.154	0	CPOS	381922	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	m	9	9,26	83,29	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA					 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>				
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
		10115		1 Eletricista	h	0,300000	8	2,40	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,300000	5,64	1,69	
				Sub-Total de Mão de Obra				6,14	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		42516		2 Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado cinza, DE= 32mm	m	1,050000	2,97	3,12	
				Sub-Total de MATERIAIS				3,12	
				Total da Composição				9,26	
19.155	0 CPOS		380104	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	m	90	13,00	1.170,06	
		10115		1 Eletricista	h	0,500000	8	4,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,500000	5,64	2,82	
				Sub-Total de Mão de Obra				10,23	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		042502		2 Eletroduto de PVC rígido roscável de 25mm (3/4")	m	1,100000	2,52	2,77	
				Sub-Total de MATERIAIS				2,77	
				Total da Composição				13,00	
19.158	0 CPOS		420404	Apoio para mastro de diâmetro 2'	pc	1	10,06	10,05	
		10115		1 Eletricista	h	0,250000	8	2,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,250000	5,64	1,41	
				Sub-Total de Mão de Obra				5,12	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		042236		2 Apoio para mastro em aço galvanizado de 2'	un	1,000000	4,94	4,94	
				Sub-Total de MATERIAIS				4,94	
				Total da Composição				10,06	
19.159	0 CPOS		420544	Barra condutora chata de alumínio, 7/8" x 1/8" - inclusive acessórios de fixação	m	242,94	13,24	3.216,69	
		10115		1 Eletricista	h	0,500000	8	4,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,500000	5,64	2,82	
				Sub-Total de Mão de Obra				10,23	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		048002		2 Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8" x 3 m, ref. TEL 771 da Termotécnica, MON-224 da Montal ou equivalente	un	1,037500	2,9	3,01	
				Sub-Total de MATERIAIS				3,01	
				Total da Composição				13,24	
19.160	0 CPOS		420406	Base para mastro de diâmetro 2'	pc	1	34,33	34,32	
		10115		1 Eletricista	h	0,250000	8	2,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,250000	5,64	1,41	
				Sub-Total de Mão de Obra				5,12	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		042237		2 Base para mastro em aço galvanizado de 2', ref. PK 0505 da Paraklim ou equivalente	un	1,000000	29,21	29,21	
				Sub-Total de MATERIAIS				29,21	
				Total da Composição				34,33	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
19.161	0	CPOS	390407	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 35 mm²	m	4,07	12,80	52,07	
		10115		1 Eletricista	h	0,150000	8	1,20	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,150000	5,64	0,85	
				Sub-Total de Mão de Obra				3,08	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		043041		2 Cabo cobre nu tempera mole classe 2, de 35mm²	m	1,020000	9,53	9,72	
				Sub-Total de MATERIAIS				9,72	
				Total da Composição				12,80	
19.162	0	CPOS	390408	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50 mm²	m	180,51	19,37	3.495,62	
		10115		1 Eletricista	h	0,200000	8	1,60	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,200000	5,64	1,13	
				Sub-Total de Mão de Obra				4,10	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		050102		2 Cabo cobre nu tempera mole classe 2, de 50mm²	m	1,020000	14,97	15,27	
				Sub-Total de MATERIAIS				15,27	
				Total da Composição				19,37	
19.163	0	CPOS	420532	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	pc	4	24,58	98,30	
		10115		1 Eletricista	h	0,250000	8	2,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,250000	5,64	1,41	
				Sub-Total de Mão de Obra				5,12	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		042476		2 Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm, h= 400 mm	un	1,000000	19,46	19,46	
				Sub-Total de MATERIAIS				19,46	
				Total da Composição				24,58	
19.164	0	CPOS	420510	Caixa de inspeção suspensa	pc	9	30,97	278,74	
		10115		1 Eletricista	h	1,000000	8	8,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	1,000000	5,64	5,64	
				Sub-Total de Mão de Obra				20,46	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		042247		2 Caixa de inspeção suspensa	un	1,000000	10,51	10,51	
				Sub-Total de MATERIAIS				10,51	
				Total da Composição				30,97	
19.165	0	CPOS	420104	Captor tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 2 descidas, acabamento cromado	pc	1	47,13	47,12	
		10115		1 Eletricista	h	0,250000	8	2,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,250000	5,64	1,41	
				Sub-Total de Mão de Obra				5,12	
				Encargos Sociais %		50,010000			


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA										
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região										
Data: 18/09/2015										
Área construída: 1.441,46 m²										
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015										
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br						
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total		
		042220		2 Captor tipo FRANKLIN, Hmin.= 300mm, 4 ou mais pontas, 2 descidas, cromado, ref. PRT-102 Paratec, PK-0004 Paraklin, TEL-022 Termotécnica ou equivalente	un	1,000000	42,01	42,01		
				Sub-Total de MATERIAIS				42,01		
				Total da Composição				47,13		
19.166	0 CPOS		420105	Captor tipo terminal aéreo, h= 600 mm, diâmetro de 3/8" galvanizado a fogo	pc	18	11,37	204,57		
		10115		1 Eletricista	h	0,250000	8	2,00		
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,250000	5,64	1,41		
				Sub-Total de Mão de Obra				5,12		
				Encargos Sociais %		50,010000				
		092009		2 Captor terminal aéreo h=600mm, 3/8" galvanizado a fogo, ref. PRT-152A/156A/160A/164A Paratec, PK-0034/0083/0097/0177 Paraklin, TEL-040/050/051/052 termotécnica	un	1,000000	6,25	6,25		
				Sub-Total de MATERIAIS				6,25		
				Total da Composição				11,37		
19.167	0 CPOS		420516	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	pc	20	3,91	78,20		
		10115		1 Eletricista	h	0,100000	8	0,80		
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,100000	5,64	0,56		
				Sub-Total de Mão de Obra				2,04		
				Encargos Sociais %		50,010000				
		042250		2 Conector olhal cabo/haste de 5/8"	un	0,780000	2,4	1,87		
				Sub-Total de MATERIAIS				1,87		
				Total da Composição				3,91		
19.168	0 CPOS		420410	Contraventagem com tubo para mastro de diâmetro 2"	pc	1	77,75	77,74		
		10115		1 Eletricista	h	0,300000	8	2,40		
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,300000	5,64	1,69		
				Sub-Total de Mão de Obra				6,14		
				Encargos Sociais %		50,010000				
		042239		2 Contraventagem com tubo para mastro de 2"	un	1,000000	71,61	71,61		
				Sub-Total de MATERIAIS				71,61		
				Total da Composição				77,75		
19.169	0 CPOS		380106	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	pc	9	16,25	146,25		
		10115		1 Eletricista	h	0,600000	8	4,80		
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,600000	5,64	3,38		
				Sub-Total de Mão de Obra				12,27		
				Encargos Sociais %		50,010000				
		042503		2 Eletroduto de PVC rígido roscável de 32mm (1")	m	1,100000	3,62	3,98		
				Sub-Total de MATERIAIS				3,98		
				Total da Composição				16,25		
19.170		CPOS	420521	Haste de aterramento de 5/8" x 3,00 m	pc	20	68,82	1.376,41		


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
		10115		1 Eletricista	h	0,500000	8	4,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,500000	5,64	2,82	
				Sub-Total de Mão de Obra				10,23	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		91371		2 Haste de aterramento de 5/8' x 3,00m	un	1,000000	58,59	58,59	
				Sub-Total de MATERIAIS				58,59	
				Total da Composição				68,82	
19.171	0 CPOS	420308		Isolador galvanizado para mastro de diâmetro 2', reforçado com 2 descidas	pc	1	14,18	14,17	
		10115		1 Eletricista	h	0,250000	8	2,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,250000	5,64	1,41	
				Sub-Total de Mão de Obra				5,12	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		042234		2 Isolador galv.reforçado p/mastro 2', com 2 descida	un	1,000000	9,06	9,06	
				Sub-Total de MATERIAIS				9,06	
				Total da Composição				14,18	
19.172	0 CPOS	420412		Mastro simples galvanizado de diâmetro 2'	pc	1	37,75	37,74	
		10115		1 Eletricista	h	0,300000	8	2,40	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,300000	5,64	1,69	
				Sub-Total de Mão de Obra				6,14	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		042240		2 Mastro simples galvanizado de 2', altura de 3 a 5 m, Inclusive luva de redução, ref. 703 Paraklin ou equivalente	un	1,000000	31,61	31,61	
				Sub-Total de MATERIAIS				31,61	
				Total da Composição				37,75	
19.173	0 CPOS	422019		Solda exotérmica conexão cabo-haste em X sobreposto, bitola do cabo 35mm2 a 50mm2 para haste de 5/8 e 3/4	pc	20	29,68	593,61	
		10115		1 Eletricista	h	0,500000	8	4,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,500000	5,64	2,82	
				Sub-Total de Mão de Obra				10,23	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		048073		2 Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 150 a 250	un	1,000000	17,16	17,16	
		048075		2 Alicates para solda exotérmica, referência U-S84 da Unisolda ou equivalente	un	0,010000	55,68	0,56	
		048092		2 Molde para solda exotérmica conexão cabo-haste em X sobreposto bitola do cabo de 70mm² a 95mm² para haste de 5/8 e 3/4; ref. UGXB da Unisolda ou equivalente	un	0,012500	138,52	1,73	
				Sub-Total de MATERIAIS				19,45	
				Total da Composição				29,68	
19.174	0 CPOS	420542		Suporte para fixação de terminal aéreo e/ou cabo de cobre nu, com base em alumínio	pc	18	7,80	140,31	
		10115		1 Eletricista	h	0,250000	8	2,00	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,250000	5,64	1,41	
				Sub-Total de Mão de Obra				5,12	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		044313		2 Suporte para fixação de terminal aéreo base alumínio, ref. SGG01AL da Gelcan	un	1,000000	2,68	2,68	
				Sub-Total de MATERIAIS				2,68	
				Total da Composição				7,80	
19.175	0 CPOS	420530		Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	pc	4	23,96	95,84	
		10115		1 Eletricista	h	0,050000	8	0,40	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,050000	5,64	0,28	
				Sub-Total de Mão de Obra				1,02	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		042257		2 Tampa para caixa de inspeção cilíndrica aço galvan	un	1,000000	22,94	22,94	
				Sub-Total de MATERIAIS				22,94	
				Total da Composição				23,96	
19.176	0 CPOS	391013		Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm²	pc	9	6,38	57,37	
		10115		1 Eletricista	h	0,150000	8	1,20	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,150000	5,64	0,85	
				Sub-Total de Mão de Obra				3,08	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		090458		2 Terminal de pressão para cabo 35mm²	un	1,000000	3,3	3,30	
				Sub-Total de MATERIAIS				3,30	
				Total da Composição				6,38	
19.181	0 CPOS	390217		Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	42,19	2,64	111,38	
		10115		1 Eletricista	h	0,060000	8	0,48	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,060000	5,64	0,34	
				Sub-Total de Mão de Obra				1,23	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		043026		2 Cabo cobre isol.PVC 70°C, isolam. 750V, 4mm²	m	1,020000	1,38	1,41	
				Sub-Total de MATERIAIS				1,41	
				Total da Composição				2,64	
19.182	0 CPOS	391808		Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	m	2323,26	4,35	10.106,52	
		10115		1 Eletricista	h	0,110000	8	0,88	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,110000	5,64	0,62	
				Sub-Total de Mão de Obra				2,25	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		050033		2 Cabo para rede 24 AWG, com 4 pares, categoria 6, ref. 30050 fabricação Policon ou equivalente	m	1,020000	2,06	2,10	
				Sub-Total de MATERIAIS				2,10	
				Total da Composição				4,35	
19.183	0 CPOS	400102		Caixa de ferro estâmpada 4' x 2'	pc	7	7,43	51,97	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA					 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>				
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
		10115		1 Eletricista	h	0,250000	8	2,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,250000	5,64	1,41	
				Sub-Total de Mão de Obra				5,12	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		45135		2 Caixa estâmpada em chapa 18, de 4' x 2'	und	1,000000	2,31	2,31	
				Sub-Total de MATERIAIS				2,31	
				Total da Composição				7,43	
19.184	0 CPOS		400104	Caixa de ferro estâmpada 4' x 4'	pc	14	9,33	130,55	
		10115		1 Eletricista	h	0,250000	8	2,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,250000	5,64	1,41	
				Sub-Total de Mão de Obra				5,12	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		045137		2 Caixa estâmpada em chapa 18, de 4' x 4'	un	1,000000	4,21	4,21	
				Sub-Total de MATERIAIS				4,21	
				Total da Composição				9,33	
19.185	0 CPOS		662018	Caixa de proteção com suporte para câmera fixa interna ou externa	pc	14	55,76	780,59	
		10101		1 Ajudante geral	h	1,000000	5,77	5,77	
		10198		1 Técnico equipamentos informática	h	1,000000	10,58	10,58	
				Sub-Total de Mão de Obra				24,53	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		031195		2 Caixa de proteção em alumínio anodizado, com suporte para câmera fixa de 250mm, interna ou externa, ref. Confiseq, Mitsupak ou equivalente	un	1,000000	31,23	31,23	
				Sub-Total de MATERIAIS				31,23	
				Total da Composição				55,76	
19.186	0 CPOS		400606	Condutele metálico de 1'	pc	12	30,17	362,04	
		10115		1 Eletricista	h	0,500000	8	4,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,500000	5,64	2,82	
				Sub-Total de Mão de Obra				10,23	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		045057		2 Condutele de 1' vários modelos	un	1,000000	19,94	19,94	
				Sub-Total de MATERIAIS				19,94	
				Total da Composição				30,17	
19.187	0 CPOS		382192	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	m	24,48	34,63	847,75	
		10115		1 Eletricista	h	0,500000	8	4,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,500000	5,64	2,82	
				Sub-Total de Mão de Obra				10,23	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		062115		2 Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100x50mm	m	1,300000	18,77	24,40	
				Sub-Total de MATERIAIS				24,40	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
					Total da Composição				34,63
19.188	0	CPOS	381304		Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100 mm, com acessórios	m	3,34	20,71	69,15
		10115		1	Eletricista	h	0,040000	8	0,32
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,040000	5,64	0,23
					Sub-Total de Mão de Obra				0,83
					Encargos Sociais %		50,010000		
		042624		2	Duto corrugado tipo Kanalex-KL, DN= 100mm	m	1,030000	19,3	19,88
					Sub-Total de MATERIAIS				19,88
					Total da Composição				20,71
19.189	0	CPOS	380604		Eletroduto de ferro galvanizado a quente, pesado de 3/4" - com acessórios	m	26,79	22,11	592,34
		10115		1	Eletricista	h	0,600000	8	4,80
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,600000	5,64	3,38
					Sub-Total de Mão de Obra				12,27
					Encargos Sociais %		50,010000		
		042123		2	Eletroduto de ferro galvanizado a quente pesado 3/4"	m	1,050000	9,37	9,84
					Sub-Total de MATERIAIS				9,84
					Total da Composição				22,11
19.190	0	CPOS	381922		Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	m	4,54	9,26	42,01
		10115		1	Eletricista	h	0,300000	8	2,40
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,300000	5,64	1,69
					Sub-Total de Mão de Obra				6,14
					Encargos Sociais %		50,010000		
		042516		2	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado cinza, DE= 32mm	m	1,050000	2,97	3,12
					Sub-Total de MATERIAIS				3,12
					Total da Composição				9,26
19.191	0	CPOS	380106		Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	m	104,8	16,25	1.703,08
		10115		1	Eletricista	h	0,600000	8	4,80
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,600000	5,64	3,38
					Sub-Total de Mão de Obra				12,27
					Encargos Sociais %		50,010000		
		042503		2	Eletroduto de PVC rígido roscável de 32mm (1")	m	1,100000	3,62	3,98
					Sub-Total de MATERIAIS				3,98
					Total da Composição				16,25
19.192	0	CPOS	662020		Instalação de câmera fixa, para CFTV	pc	14	0,00	0,00
		10117		1	Eletrotécnico montador	h	6,000000	18,65	111,90
		10198		1	Técnico equipamentos informática	h	12,000000	10,58	126,96
					Sub-Total de Mão de Obra				358,31
					Encargos Sociais %		50,010000		


COMPOSIÇÃO

Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA					 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>				
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
					Total da Composição				0,00
19.193	0	CPOS	380730		Perfilado perfurado 38 x 38 mm, com acessórios	m	33,07	24,49	809,73
		10115		1	Eletricista	h	0,250000	8	2,00
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,250000	5,64	1,41
					Sub-Total de Mão de Obra				5,12
					Encargos Sociais %		50,010000		
		042290		2	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa pré-zincada	m	1,300000	14,9	19,37
					Sub-Total de MATERIAIS				19,37
					Total da Composição				24,49
19.194	0	CPOS	380733		Saída lateral simples, diâmetro 1"	pc	14	4,99	69,79
		10115		1	Ajudante geral	h	0,200000	8	1,60
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,150000	5,64	0,85
					Sub-Total de Mão de Obra				3,68
					Encargos Sociais %		50,010000		
		62251		2	Saída lateral de eletrocalha para eletroduto de 1" un	un	1,100000	1,19	1,31
					Sub-Total de MATERIAIS				1,31
					Total da Composição				4,99
19.195	0	CPOS	662019		Suporte para câmera dome	pc	14	221,19	3.096,70
		10101		1	Ajudante geral	h	2,000000	5,77	11,54
		10198		1	Técnico equipamentos informática	h	2,000000	10,58	21,16
					Sub-Total de Mão de Obra				49,05
					Encargos Sociais %		50,010000		
		031196		2	Suporte para câmera dome de 40cm, ref. Venetian, Novaseg digital, projetseg, venetian ou equivalente	un	1,000000	172,14	172,14
					Sub-Total de MATERIAIS				172,14
					Total da Composição				221,19
19.196	0	CPOS	382262		Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 100mm	m	24,48	15,45	378,21
		10115		1	Eletricista	h	0,050000	8	0,40
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,050000	5,64	0,28
					Sub-Total de Mão de Obra				1,02
					Encargos Sociais %		50,010000		
		062171		2	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 100mm	m	1,300000	11,1	14,43
					Sub-Total de MATERIAIS				14,43
					Total da Composição				15,45
19.197	0	CPOS	692029		Tomada blindada para VHF/UHF, CATV e FM, frequência 5 MHz a 1 GHz	pc	7	14,83	103,77
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,200000	5,64	1,13
		10198		1	Técnico equipamentos informática	h	0,200000	10,58	2,12
					Sub-Total de Mão de Obra				4,88
					Encargos Sociais %		50,010000		


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
		042540		2 Tomada blindada VHF/UHF, CATV e FM, (divisor de sinais), frequ. 5Mhz a 1 GHz, ref.WT/275 TV/FM da Wadt, Force Line, Conecte, Multi, TMS ou equivalente	un	1,000000	9,95	9,95	
				Sub-Total de MATERIAIS				9,95	
				Total da Composição				14,83	
19.198	0	CPOS	391808	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	m	334,35	4,35	1.454,47	
		10115		1 Eletricista	h	0,110000	8	0,88	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,110000	5,64	0,62	
				Sub-Total de Mão de Obra				2,25	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		50033		2 Cabo para rede 24 AWG, com 4 pares, categoria 6, ref. 30050 fabricação Policon ou equivalente	m	1,020000	2,06	2,10	
				Sub-Total de MATERIAIS				2,10	
				Total da Composição				4,35	
19.200	0	CPOS	660807	Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44Us x 770 mm	pc	2	1.881,51	3.763,02	
		10117		1 Eletrotécnico montador	h	5,000000	18,65	93,25	
		10198		1 Técnico equipamentos informática	h	10,000000	10,58	105,80	
				Sub-Total de Mão de Obra				298,59	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		030515		2 Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm	und	1,000000	1582,92	1.582,92	
				Sub-Total de MATERIAIS				1.582,92	
				Total da Composição				1.881,51	
19.201	0	CPOS	380713	Saída lateral simples, diâmetro 3/4"	pc	4	5,07	20,26	
		10115		1 Eletricista	h	0,200000	8	1,60	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,150000	5,64	0,85	
				Sub-Total de Mão de Obra				3,68	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		091220		2 Saída lateral simples de 3/4", para perfilado, ref. VL 2/3.00.00.33PZ da Valeman, ou equivalente	m	1,100000	1,26	1,39	
				Sub-Total de MATERIAIS				1,39	
				Total da Composição				5,07	
19.202	0	CPOS	400435	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	pc	24	32,91	789,85	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,300000	5,64	1,69	
		10198		1 Técnico equipamentos informática	h	0,300000	10,58	3,17	
				Sub-Total de Mão de Obra				7,29	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		045618		2 Módulo tomada RJ-45 1 posto, ref. Alumbra linha Belise	un	1,000000	25,62	25,62	
				Sub-Total de MATERIAIS				25,62	
				Total da Composição				32,91	
19.204	0	CPOS	390317	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	1101,5	2,22	2.445,40	

COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
		10115		1 Eletricista	h	0,050000	8	0,40	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,050000	5,64	0,28	
				Sub-Total de Mão de Obra				1,02	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		043156		2 Cabo cobre isol.PVC 70°C, isolam 0.6/1kV, 2.5mm²	un	1,020000	1,18	1,20	
				Sub-Total de MATERIAIS				1,20	
				Total da Composição				2,22	
19.205	0 CPOS		390302	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	670,38	3,04	2.038,01	
		10115		1 Eletricista	h	0,060000	8	0,48	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,060000	5,64	0,34	
				Sub-Total de Mão de Obra				1,23	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		043157		2 Cabo cobre isol.PVC 70°C, isolam 0.6/1kV, 4mm²	un	1,020000	1,77	1,81	
				Sub-Total de MATERIAIS				1,81	
				Total da Composição				3,04	
19.206	0 CPOS		390303	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	1618,27	3,91	6.319,49	
		10115		1 Eletricista	h	0,070000	8	0,56	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,070000	5,64	0,39	
				Sub-Total de Mão de Obra				1,43	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		043158		2 Cabo cobre isol.PVC 70°C, isolam 0.6/1kV, 6mm²	un	1,020000	2,43	2,48	
				Sub-Total de MATERIAIS				2,48	
				Total da Composição				3,91	
19.207	0 CPOS		400210	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 400 x 400 x 150 mm	pc	2	86,67	173,34	
		10115		1 Eletricista	h	0,400000	8	3,20	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,400000	5,64	2,26	
				Sub-Total de Mão de Obra				8,19	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		045007		2 Caixa de passagem em chapa 18, com tampa parafusada, 40 x 40 x 15 cm	un	1,000000	78,48	78,48	
				Sub-Total de MATERIAIS				78,48	
				Total da Composição				86,67	
19.208	0 CPOS		400606	Condutele metálico de 1"	pc	20	30,17	603,41	
		10115		1 Eletricista	h	0,500000	8	4,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,500000	5,64	2,82	
				Sub-Total de Mão de Obra				10,23	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		045057		2 Condutele de 1" vários modelos	un	1,000000	19,94	19,94	
				Sub-Total de MATERIAIS				19,94	
				Total da Composição				30,17	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
19.209	0	CPOS	380606	Eletroduto de ferro galvanizado a quente, pesado de 1' - com acessórios	m	106,59	26,45	2.818,87	
		10115		1 Eletricista	h	0,700000	8	5,60	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,700000	5,64	3,95	
				Sub-Total de Mão de Obra				14,33	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		042124		2 Eletroduto de ferro galvanizado a quente pesado 1'	un	1,050000	11,54	12,12	
				Sub-Total de MATERIAIS				12,12	
				Total da Composição				26,45	
19.210	0	CPOS	380612	Eletroduto de ferro galvanizado a quente, pesado de 2' - com acessórios	m	83,84	45,83	3.842,50	
		10115		1 Eletricista	h	1,000000	8	8,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	1,000000	5,64	5,64	
				Sub-Total de Mão de Obra				20,46	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		042127		2 Eletroduto de ferro galvanizado a quente pesado 2'	un	1,050000	24,16	25,37	
				Sub-Total de MATERIAIS				25,37	
				Total da Composição				45,83	
19.1	0	0	0	SUBESTAÇÃO		0	0		
19.1.01	0	CPOS	36.20.01	Vergalhão de cobre eletrolítico, diâmetro de 3/8'	m	9	30,81	277,29	
		10115		1 Eletricista	h	0,400000	8	3,20	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,400000	5,64	2,26	
				Sub-Total de Mão de Obra				8,19	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		090408		2 Vergalhão de cobre eletrolítico diâmetro 3/8'	m	1,000000	22,62	22,62	
				Sub-Total de MATERIAIS				22,62	
				Total da Composição				30,81	
19.1.02	83420	0	0	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	4	7,05	28,20	
	88264			1 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	15,31940719	1,23	
	88247			1 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	12,02225639	0,96	
				Sub-Total de Mão de Obra				2,19	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	1020			2 CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX	M	1,000000	4,86	4,86	
				Sub-Total de MATERIAIS				4,86	
				Total da Composição				7,05	
19.1.03	83423	0	0	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	120	18,91	2.269,20	
	88264			1 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	15,31940719	2,30	
	88247			1 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	12,02225639	1,80	
				Sub-Total de Mão de Obra				4,10	
				Encargos Sociais %		50,010000			


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
	1019			2	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 35MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX	M	1,000000	14,81	14,81
					Sub-Total de MATERIAIS				14,81
					Total da Composição				18,91
19.1.04	83423	0	0		CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	15	18,91	283,65
	88264			1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	15,31940719	2,30
	88247			1	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	12,02225639	1,80
					Sub-Total de Mão de Obra				4,10
					Encargos Sociais %		50,010000		
	1019			2	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 35MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX	M	1,000000	14,81	14,81
					Sub-Total de MATERIAIS				14,81
					Total da Composição				18,91
19.1.05	72253	0	0		CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	60	18,22	1.093,20
	88264			1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,210000	15,31940719	3,22
	88247			1	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,210000	12,02225639	2,52
					Sub-Total de Mão de Obra				5,74
					Encargos Sociais %		50,010000		
	863			2	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,020000	12,24	12,48
					Sub-Total de MATERIAIS				12,48
					Total da Composição				18,22
19.1.06	0 CPOS		36.20.07		Prensa vergalhão 'T', diâmetro de 3/8'	un	3	13,15	39,43
		10115		1	Eletricista	h	0,200000	8	1,60
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,200000	5,64	1,13
					Sub-Total de Mão de Obra				4,10
					Encargos Sociais %		50,010000		
		090406		2	Prensa vergalhão 'T' diâmetro 3/8' (derivação)	un	1,000000	9,05	9,05
					Sub-Total de MATERIAIS				9,05
					Total da Composição				13,15
19.1.07	0 CPOS		42.05.27		Conector em latão estanhado para cabos de 16 a 50 mm² e vergalhões até 3/8'	un	30	22,17	664,95
		10115		1	Eletricista	h	0,200000	8	1,60
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,200000	5,64	1,13
					Sub-Total de Mão de Obra				4,10
					Encargos Sociais %		50,010000		
		49510		2	Conector em latão estanhado (mini gar) pterminais aéreos, com porca e arruela galvanizado a fogo, para cabo 16 a 50mm², TEL 583 da Termotécnica ou equivalente	un	1,000000	18,07	18,07
					Sub-Total de MATERIAIS				18,07
					Total da Composição				22,17
19.1.08	0 CPOS		42.05.58		Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 35 mm²	un	3	7,30	21,88
		10115		1	Eletricista	h	0,250000	8	2,00
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,250000	5,64	1,41


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
				Sub-Total de Mão de Obra				5,12	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		044322		2 Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 35 mm², ref. TEC 5135 Termotécnica, ou Paraklin, ou Montal, ou equivalente	un	1,000000	1,38	1,38	
		090616		3 Parafuso cabeça lenticilha autotravante 1/4" x 5/8"	un	1,000000	0,46	0,46	
		090617		4 Arruela lisa DN= 1/4"	un	1,000000	0,14	0,14	
		090618		8 Porca sextavada 1/4"	un	1,000000	0,2	0,20	
				Sub-Total de MATERIAIS				2,18	
				Total da Composição				7,30	
19.1.09	0	CPOS	36.09.37	Transformador de potência trifásico de 300 kVA, classe 15 kV, a seco	un	1	36.008,02	36.008,02	
		10115		1 Eletricista	h	10,000000	8	80,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	20,000000	5,64	112,80	
		10117		1 Eletrotécnico montador	h	5,000000	18,65	93,25	
				Sub-Total de Mão de Obra				429,10	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		041064		2 Transformador de potência trifásico de 300 kVA, classe 15 kV, a seco	un	1,000000	35578,92	35.578,92	
				Sub-Total de MATERIAIS				35.578,92	
				Total da Composição				36.008,02	
19.1.10	0	CPOS	42.05.56	Cordoalha flexível `Jumpers` de 25 x 300 mm, com 4 furos de 11 mm	m	4	37,68	150,70	
		10115		1 Eletricista	h	0,250000	8	2,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,250000	5,64	1,41	
				Sub-Total de Mão de Obra				5,12	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		044320		2 Cordoalha flexível Jumpers (alambrado) de 25 x 300 mm com 4 furos de 11 mm, ref. TEL 5703 Termotécnica, ou Paraklin, ou Montal ou equivalente	un	1,000000	29,36	29,36	
		090616		3 Parafuso cabeça lenticilha autotravante 1/4" x 5/8"	un	4,000000	0,46	1,84	
		090617		4 Arruela lisa DN= 1/4"	un	4,000000	0,14	0,56	
		090618		8 Porca sextavada 1/4"	un	4,000000	0,2	0,80	
				Sub-Total de MATERIAIS				32,56	
				Total da Composição				37,68	
19.1.11	72554	0	0	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1	344,48	344,48	
	88267			1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	15,31940719	4,60	
	88316			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	12,02225639	3,61	
				Sub-Total de Mão de Obra				8,21	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	4350			1 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	1,000000	0,27	0,27	
	10889			1 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE	UN	1,000000	336,00	336,00	
				Sub-Total de MATERIAIS				336,27	
				Total da Composição				344,48	
19.1.12	73932/001	0	0	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m2	5,51	213,89	1.178,53	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	12,02225639	19,24
	88315			1	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	13,28677288	19,93
					Sub-Total de Mão de Obra				39,17
					Encargos Sociais %		50,010000		
	88631			2	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL.	M3	0,004000	383,81	1,54
	550			2	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 3/4 X 3/16" (L X E)	KG	42,000000	3,88	162,96
	567			2	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	M	2,000000	5,11	10,22
					Sub-Total de MATERIAIS				174,72
					Total da Composição				213,89
19.1.13	73933/001	0	0		PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	un	1	272,19	272,19
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	13,84845128	11,08
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,800000	12,02225639	33,66
	88315			1	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	13,28677288	21,26
					Sub-Total de Mão de Obra				66,00
					Encargos Sociais %		50,010000		
	88627			2	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL	M3	0,006000	396,14	2,38
	4936			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA FERRO ABRIR TP GRADE C/ CHAPA, C/	M2	1,000000	203,81	203,81
					Sub-Total de MATERIAIS				206,19
					Total da Composição				272,19
19.1.14	73932/001	0	0		GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m2	2	213,89	427,78
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	12,02225639	19,24
	88315			1	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	13,28677288	19,93
					Sub-Total de Mão de Obra				39,17
					Encargos Sociais %		50,010000		
	88631			2	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL.	M3	0,004000	383,81	1,54
	550			2	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 3/4 X 3/16" (L X E)	KG	42,000000	3,88	162,96
	567			2	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	M	2,000000	5,11	10,22
					Sub-Total de MATERIAIS				174,72
					Total da Composição				213,89
19.1.15	6067	0	0		PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	m2	21,74	29,12	633,06
	88310			1	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	14,37248981	11,50
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	12,02225639	9,62
					Sub-Total de Mão de Obra				21,12
					Encargos Sociais %		50,010000		
	7308			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	GL	0,033300	88,00	2,93
	3768			2	LIXA P/ FERRO	UN	0,300000	3,36	1,01


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
	5318			2	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,030000	9,60	0,29
	7294			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	GL	0,040000	94,31	3,77
					Sub-Total de MATERIAIS				8,00
					Total da Composição				29,12
19.1.16	0	CPOS	37.15.12		Chave seccionadora tripolar sob carga para 400 A - 15 kV - com prolongador	un	1	1.116,46	1.116,46
		10115		1	Eletricista	h	3,000000	8	24,00
		10116		1	Ajudante eletricista	h	6,000000	5,64	33,84
		10117		1	Eletrotécnico montador	h	0,500000	18,65	9,33
					Sub-Total de Mão de Obra				100,76
					Encargos Sociais %		50,010000		
		043964		2	Chave seccionadora tripolar sob carga para 400 A / 25 kV - com prolongador, ref. Inebrasa, SAN-R 24-400 da Moran ou equivalente	un	1,000000	1015,7	1.015,70
					Sub-Total de MATERIAIS				1.015,70
					Total da Composição				1.116,46
19.1.17	0	CPOS	36.07.03		Pára-raios de distribuição, classe 12 kV/10 kA, completo, encapsulado com polímero	un	3	123,34	370,00
		10115		1	Eletricista	h	0,333400	8	2,67
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,666700	5,64	3,76
					Sub-Total de Mão de Obra				9,65
					Encargos Sociais %		50,010000		
		092152		2	Pára-raios de distribuição, classe 12 kV / 10 kA, encapsulado com polímero, ref. PBP-1210 Balestro, ou equivalente	un	1,000000	113,69	113,69
					Sub-Total de MATERIAIS				113,69
					Total da Composição				123,34
19.1.18	0	CPOS	36.06.08		Terminal modular (mufla) unipolar interno para cabo até 70 mm²/15 kV	un	4	264,69	1.058,76
		10115		1	Eletricista	h	0,500000	8	4,00
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,500000	5,64	2,82
					Sub-Total de Mão de Obra				10,23
					Encargos Sociais %		50,010000		
		040531		2	Terminal modular unipolar interno, ref. 5623K da 3M até 70mm²/15kV	un	1,000000	126,05	126,05
		042380		3	Abraçadeira para cabos Modelo MB-4 da 3M Scotch para fixação de cabos elétricos de potência isolados de tensões até 35KV	un	1,000000	128,41	128,41
					Sub-Total de MATERIAIS				254,46
					Total da Composição				264,69
19.1.19	68069	0	0		HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	un	9	39,28	353,52
	88264			1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	15,31940719	6,13
	88247			1	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	12,02225639	4,81
					Sub-Total de Mão de Obra				10,94
					Encargos Sociais %		50,010000		
	3380			2	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM 3,00 M	UN	1,000000	28,34	28,34


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
				Sub-Total de MATERIAIS				28,34	
				Total da Composição				39,28	
19.1.20	0	CPOS	36.03.06	Caixa de medição externa tipo 'M' (900 x 1200 x 270) mm, padrão Eletropaulo	un	1	847,91	847,90	
		10115		1 Eletricista	h	4,000000	8	32,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	4,000000	5,64	22,56	
				Sub-Total de Mão de Obra				81,85	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		045101		2 Caixa de medição tipo 'M' externa de (900x1200x270)mm, padrão Eletropaulo	un	1,000000	766,06	766,06	
				Sub-Total de MATERIAIS				766,06	
				Total da Composição				847,91	
19.1.21	0	CPOS	36.03.08	Caixa para seccionadora tipo 'T' (900 x 600 x 250) mm, padrão Eletropaulo	un	1	344,66	344,66	
		10115		1 Eletricista	h	3,000000	8	24,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	3,000000	5,64	16,92	
				Sub-Total de Mão de Obra				61,38	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		CPOS	045102	2 Caixa para seccionadora tipo 'T', (900x600x250)mm, padrão Eletropaulo	un	1,000000	283,28	283,28	
				Sub-Total de MATERIAIS				283,28	
				Total da Composição				344,66	
19.1.22	0	CPOS	36.20.18	Luva isolante de borracha, acima de 10 até 20 kV	un	1	494,84	494,84	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,050000	5,64	0,28	
				Sub-Total de Mão de Obra				0,42	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		CPOS	49767	2 Luva isolante de borracha acima de 10 até 20kV	par	1,000000	494,42	494,42	
				Sub-Total de MATERIAIS				494,42	
				Total da Composição				494,84	
19.1.23	0	CPOS	36.20.38	Tapete de borracha isolante elétrico de 1000 x 1000 mm	un	1	301,03	301,03	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,050000	5,64	0,28	
				Sub-Total de Mão de Obra				0,42	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		CPOS	49760	2 Tapete de borracha isolante elétrico de 1000 x 1000 x 4 mm na cor preto ou cinza, classe II para isolamento de tensão até 40KV - com laudo	par	1,000000	300,61	300,61	
				Sub-Total de MATERIAIS				300,61	
				Total da Composição				301,03	
19.1.24	0	CPOS	36.20.33	Luva de couro para proteção de luva isolante	un	1	29,12	29,12	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,050000	5,64	0,28	
				Sub-Total de Mão de Obra				0,42	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		CPOS	49763	2 Luva de couro para proteção de luva isolante	par	1,000000	28,7	28,70	
				Sub-Total de MATERIAIS				28,70	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
				Total da Composição					29,12
19.1.25	0	CPOS	36.20.35		Caixa porta luvas em madeira, com tampa	un	1	24,91	24,91
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,050000	5,64	0,28
					Sub-Total de Mão de Obra				0,42
					Encargos Sociais %		50,010000		
		CPOS	49764	2	Porta luvas (caixa) em madeira com tampa	un	1,000000	24,49	24,49
					Sub-Total de MATERIAIS				24,49
					Total da Composição				24,91
19.1.26	composição	0	0		Caixa de passagem em alvenaria com tampa de concreto. 300x300x300mm	un	9	67,86	610,74
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,252500	13,84845128	17,35
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,202500	12,02225639	26,48
					Sub-Total de Mão de Obra				43,83
					Encargos Sociais %		50,010000		
	39			2	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,315000	3,94	1,24
	367			2	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,003105	56,00	0,17
	370			2	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,037500	50,25	1,88
	1106			2	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,750000	0,45	1,24
	1358			2	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M,	M2	0,030000	19,69	0,59
	1379			2	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,672500	0,47	4,08
	4718			2	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,003285	52,00	0,17
	4722			2	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,003000	52,00	0,16
	7258			2	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	50,000000	0,29	14,50
					Sub-Total de MATERIAIS				24,03
					Total da Composição				67,86
19.1.27	0	CPOS	42.05.16		Conector olhal cabo/haste de 5/8"	un	9	3,91	35,19
		10115		1	Eletricista	h	0,100000	8	0,80
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,100000	5,64	0,56
					Sub-Total de Mão de Obra				2,04
					Encargos Sociais %		50,010000		
		042250		2	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	un	0,780000	2,4	1,87
					Sub-Total de MATERIAIS				1,87
					Total da Composição				3,91
19.1.28	composição	0	0		Canaleta em alvenaria com tijolo de 1/2 vez, dimensões 30x30cm, com impermeabilizante na argamassa	m	9	345,93	3.113,37
	88262			1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085800	13,84845128	1,19
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,557600	13,84845128	76,96
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,691400	12,02225639	188,65
					Sub-Total de Mão de Obra				266,80
					Encargos Sociais %		50,010000		
	334			2	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 4,19MM (0,101 KG/M)	KG	0,013200	6,32	0,08


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
	367			2 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,059200	56,00	3,32	
	1379			2 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	42,361000	0,47	19,91	
	4491			2 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,264000	6,19	1,63	
	5061			2 PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,006600	5,68	0,04	
	6076			2 SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	0,112400	38,50	4,33	
	6189			2 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,188298	7,29	1,37	
	7258			2 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	157,584000	0,29	45,70	
	7325			2 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM	KG	0,657600	4,18	2,75	
				Sub-Total de MATERIAIS				79,13	
				Total da Composição				345,93	
19.1.30	0 CPOS	41.13.18		Luminária blindada, arandela 45º e 90º, para lâmpada fluorescente compacta	un	3	73,79	221,37	
		10115		1 Eletricista	h	0,400000	8	3,20	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,400000	5,64	2,26	
				Sub-Total de Mão de Obra				8,19	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		046303		2 Luminária blindada arandela 45 ou 90, para lâmpada PL ref. Olivo AR10045 e AR10090, Naville EY 16/1 e EY 17/1, Fortlight FLY 16/1 e FLY 17/1, ou equivalente	un	1,000000	65,38	65,38	
		049501		2 Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR - uso especial	un	0,015000	14,42	0,22	
				Sub-Total de MATERIAIS				65,60	
				Total da Composição				73,79	
19.1.31	0 CPOS	39.06.06		Cabo de cobre de 25 mm², tensão de isolamento 8,7/15 kV - isolação EPR 90°C	m	60	35,24	2.114,44	
		10115		1 Eletricista	h	0,300000	8	2,40	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,900000	5,64	5,08	
				Sub-Total de Mão de Obra				11,22	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		043102		2 Cabo de cobre 25 mm², tensão de isolamento 8,7/15kV, isolação EPR 90°C	m	1,020000	23,55	24,02	
				Sub-Total de MATERIAIS				24,02	
				Total da Composição				35,24	
19.1.32	0 CPOS	38.13.04		Eletróduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100 mm (4"), completo incluso todos os acessórios para sua fixação	m	6	20,71	124,23	
		10115		1 Eletricista	h	0,040000	8	0,32	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,040000	5,64	0,23	
				Sub-Total de Mão de Obra				0,83	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		42624		2 Duto corrugado tipo Kanalex-KL, DN= 100mm	m	1,030000	19,3	19,88	


COMPOSIÇÃO

Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA					 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>				
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
					Sub-Total de MATERIAIS				19,88
					Total da Composição				20,71
19.1.33	0	CPOS	37.11.12		Base de fusível tripolar de 15 kV	un	1	522,79	522,78
		10115		1	Eletricista	h	1,200000	8	9,60
		10116		1	Ajudante eletricista	h	1,200000	5,64	6,77
					Sub-Total de Mão de Obra				24,56
					Encargos Sociais %		50,010000		
		042308		2	Base tripolar para fusível de 15kV	un	1,000000	498,23	498,23
					Sub-Total de MATERIAIS				498,23
					Total da Composição				522,79
19.1.34	0	CPOS	37.12.12		Fusível tipo HH para 15 kV de 2,5 A até 50 A	un	3	154,82	464,44
		10115		1	Eletricista	h	0,200000	8	1,60
		10116		1	Ajudante eletricista	h	0,200000	5,64	1,13
					Sub-Total de Mão de Obra				4,10
					Encargos Sociais %		50,010000		
		042310		2	Fusível HH 15KV de 2.5A a 50A	un	1,000000	150,72	150,72
					Sub-Total de MATERIAIS				150,72
					Total da Composição				154,82
20					INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA				
20.01	74102/001	0	0		CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1	139,34	139,34
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	13,84845128	41,55
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	12,02225639	36,07
					Sub-Total de Mão de Obra				77,62
					Encargos Sociais %		50,010000		
	11882			2	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO	UN	1,000000	61,72	61,72
					Sub-Total de MATERIAIS				61,72
					Total da Composição				139,34
20.02	74217/002	0	0		HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1	132,82	132,82
	88267			1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	15,31940719	4,60
					Sub-Total de Mão de Obra				4,60
					Encargos Sociais %		50,010000		
	3146			2	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,047000	2,01	0,09
	12774			2	HIDROMETRO 5 M3/H DN 3/4"	UN	1,000000	128,13	128,13
					Sub-Total de MATERIAIS				128,22
					Total da Composição				132,82
20.03	89353	0	0		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	un	8	30,47	243,76
	88248			1	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,200000	12,40543535	2,48


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA					 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>				
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
	88267			1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	15,31940719	3,06	
				Sub-Total de Mão de Obra				5,54	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	6016			2 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,000000	24,83	24,83	
	3148			2 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000	7,41	0,10	
				Sub-Total de MATERIAIS				24,93	
				Total da Composição				30,47	
20.04	0	CPOS	47.02.02	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	un	0,61	67,56	41,20	
		10118		1 Encanador	h	0,45	8,68	3,91	
		10119		1 Ajudante de encanador	h	0,45	5,64	2,54	
				Sub-Total de Mão de Obra				9,68	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		63546		2 Registro de gaveta cromado com canopla 3/4"	un	1,000000	57,82	57,82	
		69552		2 Fita teflon de 18 mm	m	0,360000	0,16	0,06	
				Sub-Total de MATERIAIS				57,88	
				Total da Composição				67,56	
20.05	74175/001	0	0	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	4	91,31	365,24	
	88248			1 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,610000	12,40543535	7,57	
	88267			1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,610000	15,31940719	9,34	
				Sub-Total de Mão de Obra				16,91	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	3146			2 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,120000	2,01	0,24	
	6013			2 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF	UN	1,000000	74,16	74,16	
				Sub-Total de MATERIAIS				74,40	
				Total da Composição				91,31	
20.06	74181/001	0	0	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1	117,94	117,94	
	88248			1 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,850000	12,40543535	10,54	
	88267			1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,850000	15,31940719	13,02	
				Sub-Total de Mão de Obra				23,56	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	3146			2 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,226000	2,01	0,45	
	6028			2 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	1,000000	93,93	93,93	
				Sub-Total de MATERIAIS				94,38	
				Total da Composição				117,94	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
20.07	74180/001	0	0	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1	227,27	227,27	
	88248		1	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	1,150000	12,40543535	14,27	
	88267		1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,150000	15,31940719	17,62	
				Sub-Total de Mão de Obra				31,89	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	3146		2	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,282000	2,01	0,57	
	6011		2	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	1,000000	194,81	194,81	
				Sub-Total de MATERIAIS				195,38	
				Total da Composição				227,27	
20.08	composição	0	0	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P inclusive conexões	m	708	4,32	3.058,56	
	88248		1	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	h	0,016	12,40543535	0,20	
	88267		1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,016	15,31940719	0,25	
				Sub-Total de Mão de Obra				0,45	
				Encargos Sociais %		50,010			
	9868		2	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	1,500	2,58	3,87	
	3767		2	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	un	0,005	0,8	0,0000	
				Sub-Total de MATERIAIS				3,87	
				Total da Composição				4,32	
20.09	composição		0	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	m	72,000	6,43	462,96	
	88248		1	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	h	0,020	12,40543535	0,250	
	88267		1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,020	15,31940719	0,310	
				Sub-Total de Mão de Obra				0,560	
				Encargos Sociais %		50,010			
	9869		2	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	1,061	5,52	5,860	
	3767		2	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	un	0,007	0,8	0,010	
				Sub-Total de MATERIAIS				5,87	
				Total da Composição				6,43	
20.10	composição		0	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P, inclusive conexões	m	72,000	24,31	1.750,32	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
	88248			1	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	h	0,034	12,40543535	0,42
	88267			1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,034	15,31940719	0,52
					Sub-Total de Mão de Obra				0,94
					Encargos Sociais %		50,010		
	9873			2	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	1,500	15,57	23,36
	3767			2	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	un	0,011	0,8	0,01
					Sub-Total de MATERIAIS				23,37
					Total da Composição				24,31
20.11	74058/002	0	0		TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO inclusive conexões	un	2	54,94	109,88
	88248			1	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,650000	12,40543535	8,06
	88267			1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650000	15,31940719	9,96
					Sub-Total de Mão de Obra				18,02
					Encargos Sociais %		50,010000		
	3146			2	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030000	2,01	0,06
	11824			2	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" C/ BALAO PLASTICO OU METALICO	UN	1,000000	36,86	36,86
					Sub-Total de MATERIAIS				36,92
					Total da Composição				54,94
20.12	88547	0	0		CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1	56,79	56,79
	88248			1	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	1,000000	12,40543535	12,41
	88267			1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	15,31940719	15,32
					Sub-Total de Mão de Obra				27,73
					Encargos Sociais %		50,010000		
	7588			2	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	1,000000	29,06	29,06
					Sub-Total de MATERIAIS				29,06
					Total da Composição				56,79
20.13	0 CPOS		43.10.67		Conjunto motor-bomba (centrífuga), monoestágio, 0,5 cv, trifásica, Hman= 9 a 21 mca, Q= 8,3 a 2,0 m³/h - bomba de recalque	un	2	551,49	1.102,97
		10115		1	Eletricista	h	2	8	16,00
		10116		1	Ajudante eletricista	h	4	5,64	22,56
		10118		1	Encanador	h	2	8,68	17,36
		10119		1	Ajudante de encanador	h	4	5,64	22,56
					Sub-Total de Mão de Obra				117,73


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		26513	2	Chumbador Fischer Bolt diâmetro = 1/2' e comprimento = 4'	un	4,000000	2	8,00	
		66622	2	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 0,5 cv monoestágio, trifásica, Hman= 21 a 9 mca, Q= 2 a 8,3 m³/h, ref. nxdp2 da Mark Grundfos, Rudc, ou equivalente	un	1,000000	425,76	425,76	
				Sub-Total de MATERIAIS				433,76	
				Total da Composição				551,49	
20.14	0	CPOS	48.04.38	Reservatório em concreto armado cilíndrico, vertical, bipartido, método construtivo em formas deslizantes, Øint.de 2,80 a 4,00m, altura de 10,00m a 25,00m	un	1	18.999,50	18.999,49	
		10118	1	Encanador	h	1,69	8,68	14,67	
		10119	1	Ajudante de encanador	h	1,69	5,64	9,53	
		10139	1	Pedreiro	h	27,88	7,05	196,55	
		10140	1	Pintor	h	25,43	7,29	185,38	
		10141	1	Ajudante de pintor	h	38,61	5,64	217,76	
		10144	1	Serralheiro	h	1,79	9,31	16,66	
		10145	1	Ajudante serralheiro	h	1,79	5,64	10,10	
		10146	1	Servente	h	52,07	5,82	303,05	
				Sub-Total de Mão de Obra				1.430,65	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		20308	2	Forma deslizante para reservatório, Øext. 4,00 a 4,50m, Øint. 3,50 a 4,00m, com mão-de-obra especializada e equipamentos para deslizamento vertical	m2	30,661000	375,22	11.504,62	
		20341	2	Tela em poliéster, malha 2 x 2 mm, gramatura mínima de 36g/m², estruturante para impermeabilização a frio	m2	23,837000	1,73	41,24	
		20342	2	Tela em polietileno, malha hexagonal de 1/2', gramatura mínima de 205g/m², ref. Pinteiro 5110P ou 5111P da Nortene, ou equivalente	m2	23,837000	1,35	32,18	
		20364	2	Locação de escoramento tubular metálico (pontual ou em quadros)	kgxmês	86,257000	0,4	34,50	
		20503	2	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	3,199000	74,58	238,58	
		20508	2	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	2.109,319000	0,46	970,29	
		20513	2	Pedra britada usinada n° 1 posto obra	m3	3,203000	71,27	228,28	
		20522	2	Pedrisco	m3	0,001000	73,56	0,07	
		20702	2	Coordenador mão-de-obra consultiva	h	0,224000	304,71	68,26	
		20703	2	Engenheiro senior de civil mão-de-obra consultiva	h	0,337000	243,62	82,10	
		20705	2	Engenheiro junior de civil mão-de-obra consultiva	h	0,471000	109,77	51,70	
		20717	2	Projetista pleno mão-de-obra consultiva	h	1,728000	70,46	121,75	
		20720	2	Desenhista pleno/cadista mão-de-obra consultiva	h	2,827000	50,55	142,90	
		21014	2	Sarrafo de cedrinho 2,5 x 5 cm	m	6,746000	2,02	13,63	
		21021	2	Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª	m2	0,926000	41,15	38,10	
		21034	2	Chapa compensada cola fenólica plastificada de 18mm (2,44 x 1,22)m	m2	1,138000	30	34,14	
		21525	2	Aço CA-50-A \$MD bitolas	kg	495,579000	3,25	1.610,63	
		24028	2	Hidrorrepelente a base de silano-siloxano oligomérico disperso em solvente, ref. Denver HR da Denver, Nitoprimer 40 da Fosroc	l	8,482000	18,02	152,85	
		26601	2	Perfil 'U' enrijecido (60x45x20)mm chapa 14 galvanizado	m	0,859000	19,7	16,92	
		26678	2	Ferro cantoneira abas iguais em aço carbono, de 1' x 1' x 1/8'	kg	3,866000	3,44	13,30	
		26760	2	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	kg	0,794000	5,18	4,11	
		27010	2	Arame recozido n° 18 BWG	kg	13,516000	5,96	80,56	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA					 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>				
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
		27499		2 Galvanização a frio (tinta rica em zinco)	l	0,004000	214,16	0,86	
		28008		2 Desmoldante para formas	l	0,027000	7,5	0,20	
		31215		2 Ferro trabalhado	kg	0,087000	39,99	3,48	
		31272		2 Porta de abrir em tela de aço galvanizado, ondulada # 1' fio 12, sob medida	m2	0,152000	361,61	54,96	
		31374		2 Escada marinheiro galvanizada com guarda-corpo	m	1,000000	662,81	662,81	
		31390		2 Tampa para alçapão em chapa de aço galvanizada # 14, com porta cadeado	un	0,187000	486,14	90,91	
		31686		2 Tela alambrado soldada galvanizada fio 3,0mm, malha 5 x 15 cm	m2	0,800000	11,65	9,32	
		37502		2 Tinta esmalte acabamento acetinado ou brilhante, (latas 18 litros), ref. Esmalte (Sherwin Willians), Coralit Esmalte Sintético (Coral), Suvinil Esmalte	l	1,298000	18,64	24,19	
		38001		2 Diluente aguarraz, ref. Suvinil, Luksnova, Nutrielli ou equivalente	l	1,004000	7,76	7,79	
		38012		2 Lixa para ferro e metais Norton N° 80, ou equivalente	un	2,596000	1,93	5,01	
		38014		2 Lixa massa/madeira uso geral Norton, Alcar ou equivalente (médias)	un	4,241000	0,48	2,04	
		38028		2 Zarcão, ref. Zarcoral fabricação Coral - Zarcão Internacional ou equivalente	l	0,580000	21,6	12,53	
		38052		2 Verniz acrílico base água, ref. Denverniz Acqua (Denver), Durocryn A (Wolf Hacker), Nitoprimer AW (Fosroc) ou equivalente	l	1,767000	12,68	22,41	
		38054		2 Verniz acrílico base solvente, Dekguard BS/FS, (Fosroc), Durocryn S (Wolf Hacker), Denverniz SB/SF (Denver) ou equivalente	l	3,181000	28,16	89,58	
		38060		2 Thinner, ref. Natrielli ou equivalente	l	1,060000	8,26	8,76	
		38061		2 Líquido de fundo (fundo preparador)	l	0,017000	11,06	0,19	
		39024		2 Argamassa polimérica impermeabilizante, ref. Viaplus Top / Viapol, Sikatop 107 / Sika	kg	86,681000	4,25	368,39	
		39026		2 Impermeabilização em membrana à base de resina termoplástica e cimentos aditivados com reforço em tela poliéster, ref. Viaplus 5000 / Viapol	kg	65,011000	6,6	429,07	
		61018		2 Flange avulso em ferro fundido classe PN-10, DN= 200mm, ref. Barbara ou equivalente	un	1,011000	118,17	119,47	
		61029		2 Arruela de borracha para flange, diâmetro 200mm	un	0,505000	4,46	2,25	
		69569		2 Parafuso francês 5/16' x 3/4' com porca e arruela galvanizadas	cj	1,164000	0,27	0,31	
		80125		2 Betoneira reversível com carregador, capac. 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	h	1,658000	13,75	22,80	
		90150		2 Parafuso com porca e arruela S20/90 em aço galvanizado	un	4,042000	5,72	23,12	
		92773		2 Grade para piso eletrofundida em aço carbono galvanizado a fogo antiderrapante de 30 x 100 mm, barra chata 4 x 2 mm e redonda com diâmetro de 5 mm	m2	0,361000	353,7	127,69	
				Sub-Total de MATERIAIS				17.568,85	
				Total da Composição				18.999,50	
21				INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS					
21.01	74104/001	0	0	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	un	16	119,19	1.907,04	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
									
						CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br			
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,900000	13,84845128	26,31
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,650000	12,02225639	19,84
					Sub-Total de Mão de Obra				46,15
					Encargos Sociais %		50,010000		
	C6045			2	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,018000	321,11	5,78
	C6087			2	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,000000	22,17	22,17
	C73965/010			2	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	0,216000	49,74	10,74
	87335			2	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG	M3	0,022800	310,88	7,09
	88630			2	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,016500	294,94	4,87
	1379			2	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,800000	0,47	0,38
	7258			2	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	75,886000	0,29	22,01
					Sub-Total de MATERIAIS				73,04
					Total da Composição				119,19
21.02	composição	referência composição PINI	14.001.000005.SER		Caixa de gordura de polietileno, Ø 50 x 100 mm	un	1	269,58	269,58
	88248			1	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,450000	12,40543535	5,58
	88267			1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	15,31940719	6,89
					Sub-Total de Mão de Obra				12,47
					Encargos Sociais %		50,010000		
	20078			2	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE	UN	0,095000	13,49	1,28
		PINI	14.010.000002.MAT	2	Tampa de polietileno para caixa de inspeção ou gordura (largura: 350 mm / comprimento: 350 mm)	un	1,000000	83,66	83,66
		PINI	14.010.000001.MAT	2	Caixa de polietileno cilíndrica para gordura (diâmetro de entrada: 50 mm / diâmetro de saída: 100 mm)	un	1,000000	172,17	172,17
					Sub-Total de MATERIAIS				257,11
					Total da Composição				269,58
21.03	composição	referência composição PINI	14.001.000007.SER		Corpo de PVC para caixa seca Ø 10 cm altura 10 cm, saída Ø 40 mm	un	8	16,21	129,64
		10118		1	Encanador	h	0,4	8,68	3,47
		10119		1	Ajudante de encanador	h	0,4	5,64	2,26
					Sub-Total de Mão de Obra				8,60
					Encargos Sociais %		50,010000		
		PINI	14.002.000030.MAT	2	Corpo de PVC para caixa seca Ø 10 cm altura 10 cm, saída Ø 40 mm	un	1,000000	7,61	7,61
					Sub-Total de MATERIAIS				7,61
					Total da Composição				16,21


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
21.04	0	CPOS	49.01.02	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	un	15	42,02	630,32	
		10118		1 Encanador	h	1	8,68	8,68	
		10119		1 Ajudante de encanador	h	1	5,64	5,64	
				Sub-Total de Mão de Obra				21,48	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		067512	067512	2 Caixa sifonada em PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm	UN	1,000000	12,5	12,50	
		067549	067549	2 Grelha metálica de 100 x 100 mm, para caixa sifonada ou ralo, ref. Metal Vila ou equivalente	UN	1,000000	8,04	8,04	
				Sub-Total de MATERIAIS				20,54	
				Total da Composição				42,02	
21.05	0	CPOS	49.06.14	Grelha redonda com disco rotativo em aço inoxidável até 15 cm - 100mm	un	15	12,46	186,82	
		10118		1 Encanador	h	0,06	8,68	0,52	
		10119		1 Ajudante de encanador	h	0,06	5,64	0,34	
				Sub-Total de Mão de Obra				1,67	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		067520		2 Grelha redonda com disco rotativo em aço inoxidável de 15cm	UN	1,000000	10,79	10,79	
				Sub-Total de MATERIAIS				10,79	
				Total da Composição				12,46	
21.06	89708	0	0	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	un	2	42,05	84,10	
	88248			1 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,380000	12,40543535	4,71	
	88267			1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	15,31940719	5,82	
				Sub-Total de Mão de Obra				10,53	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	122			2 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014800	36,85	0,55	
	297			2 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	1,09	1,09	
	3767			2 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,057000	0,80	0,05	
	11714			2 CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1,000000	28,71	28,71	
	20078			2 PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE	UN	0,030000	13,49	0,40	
	20083			2 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022500	32,00	0,72	
				Sub-Total de MATERIAIS				31,52	
				Total da Composição				42,05	
21.07	0	CPOS	49.06.14	Grelha redonda com disco rotativo em aço inoxidável até 15 cm - 150mm	un	2	12,08	24,16	
		10118		1 Encanador	h	0,06	8,68	0,52	
		10119		1 Ajudante de encanador	h	0,06	5,64	0,34	
				Sub-Total de Mão de Obra				1,29	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
		067520		Encargos Sociais %		50,010000			
			2	Grelha redonda com disco rotativo em aço inoxidável de 15cm	UN	1,000000	10,79	10,79	
				Sub-Total de MATERIAIS				10,79	
				Total da Composição				12,08	
21.08	composição	0	0	Terminal de Ventilação 50mm	m	9	29,27	263,43	
	88248		1	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,750000	12,40543535	9,30	
	88267		1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	15,31940719	11,49	
				Sub-Total de Mão de Obra				20,79	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	122		2	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,002500	36,85	0,09	
	20083		2	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,003700	32,00	0,12	
	9838		2	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,400000	5,91	8,27	
				Sub-Total de MATERIAIS				8,48	
				Total da Composição				29,27	
21.09	0 CPOS	46.02.01		Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	60	17,13	1.027,84	
		10118	1	Encanador	h	0,5	8,68	4,34	
		10119	1	Ajudante de encanador	h	0,5	5,64	2,82	
				Sub-Total de Mão de Obra				10,74	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		38040	2	Lixa d'água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente	un	0,070000	0,95	0,07	
		62530	2	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, DN 40mm	m	1,500000	3,36	5,04	
		62553	2	Anel borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2')	un	1,000000	0,89	0,89	
		69513	2	Adesivo para tubos PVC	kg	0,005000	42,45	0,21	
		69514	2	Solução limpadora para PVC	l	0,007000	26,41	0,18	
				Sub-Total de MATERIAIS				6,39	
				Total da Composição				17,13	
21.10	0 CPOS	46.02.05		Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	120	22,10	2.651,50	
		10118	1	Encanador	h	0,6	8,68	5,21	
		10119	1	Ajudante de encanador	h	0,6	5,64	3,38	
				Sub-Total de Mão de Obra				12,89	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		62531	2	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola, linha esgoto série normal, DN= 50mm	m	1,400000	5,71	7,99	
		62671	2	Anel borracha para tubo PVC 50mm (2')	un	1,000000	0,81	0,81	
		69514	2	Solução limpadora para PVC	l	0,011000	26,41	0,29	
		69527	2	Lubrificante para anel de neoprene	kg	0,010000	12,18	0,12	
				Sub-Total de MATERIAIS				9,21	
				Total da Composição				22,10	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA										
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região										
Data: 18/09/2015										
Área construída: 1.441,46 m²										
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015										
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br						
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
21.11	0	CPOS	46.03.04		Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	m	132	36,27	4.787,15	
		10118		1	Encanador	h	0,9	8,68	7,81	
		10119		1	Ajudante de encanador	h	0,9	5,64	5,08	
					Sub-Total de Mão de Obra				19,34	
					Encargos Sociais %		50,010000			
		62560		2	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75mm	m	1,400000	9,48	13,27	
		62672		2	Anel borracha para tubo PVC 75mm (3')	un	1,000000	1,14	1,14	
		69514		2	Solução limpadora para PVC	kg	0,026000	26,41	0,69	
		69527		2	Lubrificante para anel de neoprene	l	0,150000	12,18	1,83	
					Sub-Total de MATERIAIS				16,93	
					Total da Composição				36,27	
21.12	0	CPOS	46.02.07		Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	384	37,32	14.329,56	
		10118		1	Encanador	h	1,1	8,68	9,55	
		10119		1	Ajudante de encanador	h	1,1	5,64	6,20	
					Sub-Total de Mão de Obra				23,63	
					Encargos Sociais %		50,010000			
		62533		2	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola, linha esgoto série normal, DN= 100mm	m	1,300000	8,31	10,80	
		62673		2	Anel borracha para tubo PVC 100mm (4')	un	1,000000	1,4	1,40	
		69514		2	Solução limpadora para PVC	kg	0,046000	26,41	1,21	
		69527		2	Lubrificante para anel de neoprene	l	0,023000	12,18	0,28	
					Sub-Total de MATERIAIS				13,69	
					Total da Composição				37,32	
21.13	0	CPOS	46.05.04		Tubo PVC rígido, junta elástica, tipo Vinilfort, DN= 150 mm, inclusive conexões	m	210	35,51	7.456,15	
		10118		1	Encanador	h	0,25	8,68	2,17	
		10119		1	Ajudante de encanador	h	0,5	5,64	2,82	
					Sub-Total de Mão de Obra				7,49	
					Encargos Sociais %		50,010000			
		62583		2	Tubo PVC rígido tipo VINILFORT, DN= 150mm	m	1,050000	26,69	28,02	
					Sub-Total de MATERIAIS				28,02	
					Total da Composição				35,51	
21.14	0	CPOS	46.05.05		Tubo PVC rígido, junta elástica, tipo Vinilfort, DN= 200 mm, inclusive conexões	m	114	59,76	6.812,75	
		10118		1	Encanador	h	0,5	8,68	4,34	
		10119		1	Ajudante de encanador	h	1	5,64	5,64	
					Sub-Total de Mão de Obra				14,97	
					Encargos Sociais %		50,010000			
		62584		2	Tubo PVC rígido tipo VINILFORT, DN= 200mm	m	1,050000	42,66	44,79	
					Sub-Total de MATERIAIS				44,79	
					Total da Composição				59,76	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
21.15	0	CPOS	49.04.01		Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha (nº77)	un	11	33,72	370,93
		10118		1	Encanador	h	1	8,68	8,68
		10119		1	Ajudante de encanador	h	1	5,64	5,64
					Sub-Total de Mão de Obra				21,48
					Encargos Sociais %		50,010000		
		67510		2	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm	un	1,000000	4,2	4,20
		67549		2	Grelha metálica de 100 x 100 mm, para caixa sifonada ou ralo, ref. Metal Vila ou equivalente	un	1,000000	8,04	8,04
					Sub-Total de MATERIAIS				12,24
					Total da Composição				33,72
21.16	0	CPOS	43.11.39		Conjunto motor-bomba submersível vertical para águas residuais, Q= 8 a 45 m³/h, Hman= 10,5 a 3,5 mca, potência 1,5 cv - pluvial	un	2	2.201,01	4.402,02
		10115		1	Eletricista	h	4	8	32,00
		10116		1	Ajudante eletricista	h	4	5,64	22,56
		10118		1	Encanador	h	4	8,68	34,72
		10119		1	Ajudante de encanador	h	4	5,64	22,56
					Sub-Total de Mão de Obra				167,77
					Encargos Sociais %		50,010000		
		66585		2	Conjunto motor-bomba submersível vertical para águas residuais, Q= 8 a 45 m³/h, Hman= 10,5 a 3,5 mca, potência 1,5 cv	un	1,000000	2033,24	2.033,24
					Sub-Total de MATERIAIS				2.033,24
					Total da Composição				2.201,01
21.17	83688	0	0		CANALETA EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSOES 30X15CM (LXA),COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA	m	36	172,95	6.226,20
	88262			1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042900	13,84845128	0,59
	88309			1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,778800	13,84845128	38,48
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,845700	12,02225639	94,32
					Sub-Total de Mão de Obra				133,39
					Encargos Sociais %		50,010000		
	334			2	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 4,19MM (0,101 KG/M)	KG	0,006600	6,32	0,04
	367			2	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,029600	56,00	1,66
	1379			2	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	21,180500	0,47	9,95
	4491			2	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,132000	6,19	0,82
	5061			2	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,003300	5,68	0,02
	6076			2	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	0,056200	38,50	2,16
	6189			2	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,094149	7,29	0,69
	7258			2	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	78,792000	0,29	22,85
	7325			2	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM	KG	0,328800	4,18	1,37
					Sub-Total de MATERIAIS				39,56
					Total da Composição				172,95
21.18	83623	0	0		GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	36	138,58	4.988,88


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
									
						CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br			
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000	12,02225639	1,92
					Sub-Total de Mão de Obra				1,92
					Encargos Sociais %		50,010000		
	21051			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! GRELHA FOFO P/ CANALETA 18 X 300 X 1000MM P/	UN	1,000000	136,66	136,66
					Sub-Total de MATERIAIS				136,66
					Total da Composição				138,58
22					INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				
22.01	73976/008	0	0		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	132	115,45	15.239,40
	88248			1	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	1,800000	12,40543535	22,33
	88267			1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800000	15,31940719	27,57
					Sub-Total de Mão de Obra				49,90
					Encargos Sociais %		50,010000		
	3146			2	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,141000	2,01	0,28
	7701			2	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM -	M	1,400000	46,62	65,27
					Sub-Total de MATERIAIS				65,55
					Total da Composição				115,45
22.02	74091/001	0	0		VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2" 200PSI - EXTREMIDADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3	191,67	575,01
	88248			1	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,800000	12,40543535	9,92
	88267			1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	15,31940719	12,26
					Sub-Total de Mão de Obra				22,18
					Encargos Sociais %		50,010000		
	118			2	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, LATA DE *500* G, PARA INSTALACOES DE GAS E OUTROS	UN	0,035000	51,01	1,79
	3146			2	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,120000	2,01	0,24
	12657			2	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM	UN	1,000000	167,46	167,46
					Sub-Total de MATERIAIS				169,49
					Total da Composição				191,67
22.03	74180/001	0	0		REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	4	227,27	909,08
	88248			1	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	1,150000	12,40543535	14,27
	88267			1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,150000	15,31940719	17,62
					Sub-Total de Mão de Obra				31,89


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	3146			2 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,282000	2,01	0,57	
	6011			2 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	1,000000	194,81	194,81	
				Sub-Total de MATERIAIS				195,38	
				Total da Composição				227,27	
22.04	73775/001	0	0	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	un	4	107,69	430,76	
	88309			1 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	13,84845128	6,92	
	88316			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	12,02225639	6,01	
				Sub-Total de Mão de Obra				12,93	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	10891			2 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,	UN	1,000000	94,76	94,76	
				Sub-Total de MATERIAIS				94,76	
				Total da Composição				107,69	
22.05	73775/002	0	0	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	3	110,93	332,79	
	88309			1 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	13,84845128	6,92	
	88316			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	12,02225639	6,01	
				Sub-Total de Mão de Obra				12,93	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	10886			2 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	1,000000	98,00	98,00	
				Sub-Total de MATERIAIS				98,00	
				Total da Composição				110,93	
22.06	0 CPOS		50.01.34	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	un	1	1.581,47	1.581,46	
		10101		1 Ajudante geral	h	0,008	5,77	0,05	
		10111		1 Carpinteiro	h	0,85	6,87	5,84	
		10112		1 Ajudante de carpinteiro	h	0,85	5,64	4,79	
		10118		1 Encanador	h	5	8,68	43,40	
		10119		1 Ajudante de encanador	h	5	5,64	28,20	
		10121		1 Ferreiro/armador	h	0,22	7,03	1,55	
		10122		1 Ajudante de ferreiro	h	0,43	5,64	2,43	
		10139		1 Pedreiro	h	4,1	7,05	28,91	
		10140		1 Pintor	h	5,94	7,29	43,30	
		10141		1 Ajudante de pintor	h	5,94	5,64	33,50	
		10146		1 Servente	h	5,55	5,82	32,30	
				Sub-Total de Mão de Obra				336,43	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		20503		2 Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	0,210000	74,58	15,66	
		20505		2 Cal hidratada (saco de 20 kg)	kg	20,510000	0,41	8,41	
		20508		2 Cimento CII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	42,110000	0,46	19,37	
		20518		2 Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	m3	0,080000	70,27	5,62	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
		21009		2 Pontalete de cedrinho de 75 mm x 75 mm - 3ª construção	m	0,820000	9,7	7,95	
		21017		2 Sarrafo de cedrinho 2,5 x 10 cm	m	0,730000	3,81	2,78	
		21021		2 Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª	m2	0,260000	41,15	10,70	
		21032		2 Chapa compensada cola PVA resinada de 12mm (2,20 x 1,10)m	m2	0,180000	13,48	2,43	
		21525		2 Aço CA-50-A \$MD bitolas	kg	5,960000	3,25	19,37	
		22509		2 Bloco de concreto de vedação 19 x 19 x 39 cm, uso revestido - 3 MPa	un	29,000000	2,26	65,54	
		26760		2 Pregos diversas bitolas (referência 18 x 27)	kg	0,130000	5,18	0,67	
		27010		2 Arame recozido nº 18 BWG	kg	0,160000	5,96	0,95	
		28008		2 Desmoldante para formas	l	0,088000	7,5	0,66	
		31390		2 Tampa para alçapão em chapa de aço galvanizada # 14, com porta cadeado	un	0,260000	486,14	126,40	
		37502		2 Tinta esmalte acabamento acetinado ou brilhante, (latas 18 litros), ref. Esmalte (Sherwin Willians), Coralit Esmalte Sintético (Coral), Suvinil Esmalte	l	1,700000	18,64	31,69	
		37518		2 Selador para tinta acrílica Coral, Suvinil ou equivalente	l	1,000000	6,62	6,62	
		37542		2 Tinta 100% acrílica acabamento fosco acetinado, Coral, Suvinil 100% Acrílico (Glasurit), Sherwin Willian, Metalatex (Fusecolor) ou equivalente	l	1,050000	12,77	13,41	
		38001		2 Diluente aguarraz, ref. Suvinil, Luksnova, Nutrielli ou equivalente	l	0,200000	7,76	1,55	
		38012		2 Lixa para ferro e metais Norton N° 80, ou equivalente	un	3,500000	1,93	6,76	
		38014		2 Lixa massa/madeira uso geral Norton, Alcar ou equivalente (médias)	un	1,500000	0,48	0,72	
		38028		2 Zarcão, ref. Zarcoral fabricação Coral - Zarcão Internacional ou equivalente	l	0,810000	21,6	17,50	
		49671		2 Niple cônico galvanizado a fogo de 2 1/2'	un	2,000000	22,79	45,58	
		60805		2 Tubo em aço galvanizado 2 1/2' SCH 40, sem costura	m	2,000000	77,29	154,58	
		61192		2 Curva 45° em aço galvanizado, rosca macho/fêmea, Ø 2 1/2'	un	1,000000	78,54	78,54	
		61193		2 Curva 90° em aço galvanizado, rosca fêmea/fêmea, Ø 2 1/2'	un	2,000000	106,36	212,72	
		63543		2 Válvula de gaveta em bronze, classe 125 libras, para vapor e classe 200 libras, para água, óleo e gás, DN= 2 1/2'	un	1,000000	202	202,00	
		64065		2 Válvula de retenção vertical em bronze 2 1/2'	un	1,000000	155,96	155,96	
		67009		2 Adaptador de engate rápido em latão 2 1/2' x 1 1/2'	un	1,000000	28,09	28,09	
		69552		2 Fita teflon de 18 mm	m	10,700000	0,16	1,71	
		80125		2 Betoneira reversível com carregador, capac. 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	h	0,080000	13,75	1,10	
				Sub-Total de MATERIAIS				1.245,04	
				Total da Composição				1.581,47	
22.07	0	CPOS	50.01.18	Hidrante de coluna com duas saídas, 4' x 2 1/2' - simples	un	3	962,57	2.887,71	
		10118		1 Encanador	h	1,08	8,68	9,37	
		10119		1 Ajudante de encanador	h	1,58	5,64	8,91	
				Sub-Total de Mão de Obra				27,42	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		63527		2 Coluna hidrante T4' x 2 1/2', alt. 1,0m SCH40 com flange	un	1,000000	935,15	935,15	
				Sub-Total de MATERIAIS				935,15	
				Total da Composição				962,57	
22.08	0	CPOS	50.01.33	Abrigo de hidrante de 2 1/2' (63 mm) completo - inclusive mangueira - 30 m (2 x 15 m)	un	3	1.528,93	4.586,79	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
		10118		1 Encanador	h	5,2	8,68	45,14	
		10119		1 Ajudante de encanador	h	5,2	5,64	29,33	
				Sub-Total de Mão de Obra				111,71	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		26726		2 Parafuso com arruela e bucha S8 de 4,8 x 50 mm, tipo panela	un	4,000000	0,35	1,40	
		49671		2 Niple cônico galvanizado a fogo de 2 1/2'	un	1,000000	22,79	22,79	
		63528		2 Tampão de engate rápido em latão, Storz de 2 1/2'	un	1,000000	52	52,00	
		67001		2 AH-02/03 abrigo hidrante 60 x 90 x 17 cm	un	1,000000	216,54	216,54	
		67026		2 Mangueira com adaptador 2 1/2' x 15m	un	2,000000	401,79	803,58	
		67027		2 Adaptador de engate rápido em latão 2 1/2' x 2 1/2'	un	1,000000	38,65	38,65	
		67055		2 Esguicho em latão polido com engate rápido, jato regulável de 2 1/2'	un	1,000000	129,26	129,26	
		69552		2 Fita teflon de 18 mm	m	1,200000	0,16	0,19	
		90132		2 Válvula globo angular de 45° em bronze ou latão, classe de pressão mínima 14kgf/cm², p/ recalque de rede de incêndio, DN= 2 1/2', fabr. Buckaspiero ou equivalente	un	1,000000	152,81	152,81	
				Sub-Total de MATERIAIS				1.417,22	
				Total da Composição				1.528,93	
22.09	0 CPOS		50.05.26	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W	un	0	182,23	0,00	
		10115		1 Eletricista	h	0,4	8	3,20	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,2	5,64	1,13	
				Sub-Total de Mão de Obra				6,50	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		67014		2 Bloco autônomo de iluminação emergência, autonomia mínima 1 hora, completo, duas lâmpadas 11W, ref. Fluxoon 2x11Aureon, F-2x11W Gevi Gamma, LEA 11/2 Unitron	un	1,000000	175,73	175,73	
				Sub-Total de MATERIAIS				175,73	
				Total da Composição				182,23	
22.10	0 CPOS		50.05.45	Acionador manual quebra-vidro endereçável	un	3	109,16	327,46	
		10115		1 Eletricista	h	0,3	8	2,40	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,3	5,64	1,69	
				Sub-Total de Mão de Obra				6,14	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		30539		2 Acionador manual quebra-vidro endereçável, ref. Ascael ou equivalente	un	1,000000	103,02	103,02	
				Sub-Total de MATERIAIS				103,02	
				Total da Composição				109,16	
22.11	0 CPOS		50.01.09	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	3	56,65	169,93	
		10115		1 Eletricista	h	0,3	8	2,40	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,3	5,64	1,69	
				Sub-Total de Mão de Obra				6,14	
				Encargos Sociais %		50,010000			


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA					 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>				
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
		67076		2 Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro, com botão liga e desliga, em chapa de plástico na cor vermelha, com um martelo	un	1,000000	50,51	50,51	
				Sub-Total de MATERIAIS				50,51	
				Total da Composição				56,65	
22.12	0	CPOS	50.05.23	Sirene audiovisual tipo endereçável	un	1	164,47	164,46	
		10115		1 Eletricista	h	0,3	8	2,40	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,3	5,64	1,69	
				Sub-Total de Mão de Obra				6,14	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		91009		2 Sirene audiovisual tipo endereçável, potência de 100 a 110db, tensao 12~24Vcc, corrente 100mA, leds alto brilho, ref. SVA-E da Ilumac ou equivalente	un	1,000000	158,33	158,33	
				Sub-Total de MATERIAIS				158,33	
				Total da Composição				164,47	
22.13	0	CPOS	97.01.01	Adesivo vinílico, padrão regulamentado, para sinalização de incêndio	un	12	26,53	318,30	
		10119		1 Ajudante de encanador	h	0,15	5,64	0,85	
				Sub-Total de Mão de Obra				1,28	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		67002		2 Placa vinílica adesiva de 22 x 35cm, para sinalização de equipamentos para proteção e combate a incêndio hidrante	un	1,500000	16,83	25,25	
				Sub-Total de MATERIAIS				25,25	
				Total da Composição				26,53	
22.14	0	CPOS	50.05.27	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	un	1	541,82	541,82	
		10115		1 Eletricista	h	0,4	8	3,20	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	0,2	5,64	1,13	
				Sub-Total de Mão de Obra				8,43	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		91030		2 Central de detecção e alarme de incêndio, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220V/12V	un	1,000000	533,39	533,39	
				Sub-Total de MATERIAIS				533,39	
				Total da Composição				541,82	
22.15	0	CPOS	43.10.23	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 2 cv monoestágio, Hman= 12 a 27 mca, Q= 25 a 8 m³/h - incêndio	un	1	1.446,85	1.446,84	
		10115		1 Eletricista	h	2	8	16,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	4	5,64	22,56	
		10118		1 Encanador	h	2	8,68	17,36	
		10119		1 Ajudante de encanador	h	4	5,64	22,56	
				Sub-Total de Mão de Obra				117,73	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		26513		2 Chumbador Fischer Bolt diâmetro = 1/2' e comprimento = 4'	un	4,000000	2	8,00	
		66544		2 Motor-bomba centrífuga, ref.CD-6 Darka / 2DH 1 1/2T-Jacuzzi	un	1,000000	1321,12	1.321,12	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
				Sub-Total de MATERIAIS				1.329,12	
				Total da Composição				1.446,85	
22.16	0	CPOS	501022	Suporte para extintor de piso em aço inox - pó químico	un	4	267,54	1.070,16	
		10101	1	Ajudante geral	h	0,1	5,77	0,58	
				Sub-Total de Mão de Obra				0,87	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		67304	2	Suporte de piso para extintor base redonda em aço inox, ref. S-1209 da Firetech, n° 10 da Gilfire, mod. Torre da Protexfire, ou equivalente	un	1,000000	266,67	266,67	
				Sub-Total de MATERIAIS				266,67	
				Total da Composição				267,54	
22.17	0	CPOS	97.03.01	Sinalização com pictograma em tinta acrílica - hidrante e extintor	un	10	27,26	272,56	
		10140	1	Pintor	h	1,1	7,29	8,02	
		10141	1	Ajudante de pintor	h	1,2	5,64	6,77	
				Sub-Total de Mão de Obra				22,19	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		37518	2	Selador para tinta acrílica Coral, Suviniil ou equivalente	l	0,240000	6,62	1,59	
		37542	2	Tinta 100% acrílica acabamento fosco acetinado, Coral, Suviniil 100% Acrílico (Glasurit), Sherwin Willian, Metalatex (Fusecolor) ou equivalente	l	0,250000	12,77	3,19	
		38014	2	Lixa massa/madeira uso geral Norton, Alcar ou equivalente (médias)	un	0,600000	0,48	0,29	
				Sub-Total de MATERIAIS				5,07	
				Total da Composição				27,26	
23				INSTALAÇÃO DE GÁS					
23.01	0	CPOS	46.10.01	Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2'), inclusive conexões	m	10	36,64	366,40	
		10118	1	Encanador	h	0,33	8,68	2,86	
		10119	1	Ajudante de encanador	h	0,33	5,64	1,86	
				Sub-Total de Mão de Obra				7,08	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		63046	2	Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2')	m	1,800000	16,34	29,41	
		69501	2	Solda 50/50	kg	0,002100	66,1	0,14	
		69502	2	Pasta para soldar	kg	0,000300	38,86	0,01	
				Sub-Total de MATERIAIS				29,56	
				Total da Composição				36,64	
23.02	0	CPOS	47.05.29	Válvula de gaveta em bronze, haste ascendente, classe 150 libras para vapor saturado e 300 libras para água, óleo e gás, DN= 1/2'	un	1	72,33	72,33	
		10118	1	Encanador	h	0,25	8,68	2,17	
		10119	1	Ajudante de encanador	h	0,25	5,64	1,41	
				Sub-Total de Mão de Obra				5,37	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		69552	2	Fita teflon de 18 mm	un	0,300000	0,16	0,05	
		92041	2	Válvula de gaveta em bronze com haste ascendente e extremidades roscáveis, classe 150lbs para vapor saturado, classe 300lbs para água, óleo e gás, DN= 1/2'	un	1,000000	66,91	66,91	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
				Sub-Total de MATERIAIS				66,96	
				Total da Composição				72,33	
23.03	0	CPOS	45.02.04	Entrada completa de gás GLP com 2 cilindros de 45 kg	un	1	3.298,02	3.298,01	
		10111		1 Carpinteiro	h	5,18	6,87	35,59	
		10112		1 Ajudante de carpinteiro	h	5,18	5,64	29,22	
		10118		1 Encanador	h	2,64	8,68	22,92	
		10119		1 Ajudante de encanador	h	2,64	5,64	14,89	
		10121		1 Ferreiro/armador	h	0,93	7,03	6,54	
		10122		1 Ajudante de ferreiro	h	0,93	5,64	5,25	
		10139		1 Pedreiro	h	21,29	7,05	150,09	
		10140		1 Pintor	h	3,76	7,29	27,41	
		10146		1 Servente	h	30,94	5,82	180,07	
				Sub-Total de Mão de Obra				708,02	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		20503		2 Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	0,577000	74,58	43,03	
		20505		2 Cal hidratada (saco de 20 kg)	kg	52,580000	0,41	21,56	
		20508		2 Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	154,040000	0,46	70,86	
		20518		2 Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	m3	0,313000	70,27	21,99	
		21021		2 Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª	m2	0,260000	41,15	10,70	
		21032		2 Chapa compensada cola PVA resinada de 12mm (2,20 x 1,10)m	m2	0,850000	13,48	11,46	
		21525		2 Aço CA-50-A \$MD bitolas	kg	3,050000	3,25	9,91	
		21538		2 Aço CA-60-B \$MD bitolas	kg	7,650000	3,13	23,94	
		22503		2 Bloco de concreto de vedação 9 x 19 x 39 cm, uso revestido - 3 MPa	un	70,720000	1,52	107,49	
		26760		2 Pregos diversas bitolas (referência 18 x 27)	kg	0,520000	5,18	2,69	
		27010		2 Arame recozido nº 18 BWG	kg	0,320000	5,96	1,91	
		38003		2 Cal para pintura (saco de 8 kg)	kg	5,380000	0,68	3,66	
		38018		2 Óleo de linhaca	l	0,110000	11,22	1,23	
		60750		2 Tubo em aço galvanizado 1/2' SCH 80, sem costura	m	0,400000	25,02	10,01	
		60751		2 Tubo em aço galvanizado 3/4' SCH 80, sem costura	m	2,000000	26,06	52,12	
		68501		2 CAP (tampão) em aço SCH 80, diâmetro de 3/4' roscável para tamponamento de tubulação	un	2,000000	6,95	13,90	
		68502		2 Cilindro de aço para gás GLP de 45kg com carga	un	2,000000	579,2	1.158,40	
		68503		2 Luva de redução de 3/4' x 1/2' para entrada de gás em latão	un	2,000000	10,83	21,66	
		68505		2 Pig Tail para manômetro em latão (rabo de porco), DN 1/2'	un	2,000000	48,36	96,72	
		68506		2 Regulador de pressão, estágio único 12kg/h, ref. 76511- Aliança	un	1,000000	42,84	42,84	
		68507		2 Tê em aço SCH 80, diâmetro 1/2' roscável	un	1,000000	13,81	13,81	
		68508		2 Válvula esfera monobloco em aço carbono, diâmetro de 1/2', com passagem plena e rosca BSP	un	2,000000	40,46	80,92	
		91169		2 Portão 1 ou 2 folhas tubular com tela de arame galvanizado, completo até 2,50m	m2	2,250000	341,86	769,19	
				Sub-Total de MATERIAIS				2.590,00	
				Total da Composição				3.298,02	
24				INSTALAÇÃO DE TRANSPORTE VERTICAL					


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA					 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>				
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
25				INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E AQUECIMENTO					
25.06		0 CPOS	46.27.06	Tubo de cobre flexível, DN= 6,35 mm (1/4'), inclusive conexões	m	287,8	8,93	2.570,12	
		10118		1 Encanador	h	0,165000	8,68	1,43	
		10119		1 Ajudante de encanador	h	0,165000	5,64	0,93	
				Sub-Total de Mão de Obra				3,54	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		63002		2 Tubo de cobre flexível, para sistema de ar condicionado, DN= 6,35 mm (1/4')	m	1,100000	4,88	5,37	
		69501		2 Solda 50/50	kg	0,000100	66,1	0,01	
		69502		2 Pasta para soldar	kg	0,000200	38,86	0,01	
				Sub-Total de MATERIAIS				5,39	
				Total da Composição				8,93	
25.07		0 CPOS	46.27.08	Tubo de cobre flexível, DN= 9,52 mm (3/8'), inclusive conexões	m	396,1	13,74	5.442,55	
		10118		1 Encanador	h	0,250000	8,68	2,17	
		10119		1 Ajudante de encanador	h	0,250000	5,64	1,41	
				Sub-Total de Mão de Obra				5,37	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		63004		2 Tubo de cobre flexível, para sistema de ar condicionado, DN= 9,52 mm (3/8')	m	1,100000	7,59	8,35	
		69501		2 Solda 50/50	kg	0,000200	66,1	0,01	
		69502		2 Pasta para soldar	kg	0,000300	38,86	0,01	
				Sub-Total de MATERIAIS				8,37	
				Total da Composição				13,74	
25.08		0 CPOS	46.27.10	Tubo de cobre flexível, DN= 15,87 mm (5/8'), inclusive conexões	m	329,9	19,93	6.575,02	
		10118		1 Encanador	h	0,250000	8,68	2,17	
		10119		1 Ajudante de encanador	h	0,250000	5,64	1,41	
				Sub-Total de Mão de Obra				5,37	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		63006		2 Tubo de cobre flexível, para sistema de ar condicionado, DN= 15,87 mm (5/8')	m	1,100000	13,22	14,54	
		69501		2 Solda 50/50	kg	0,000200	66,1	0,01	
		69502		2 Pasta para soldar	kg	0,000300	38,86	0,01	
				Sub-Total de MATERIAIS				14,56	
				Total da Composição				19,93	
25.09		0 CPOS	32.11.27	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação de 1/4' (cobre)	m	287,8	8,12	2.337,03	
		10118		1 Encanador	h	0,230000	8,68	2,00	
		10119		1 Ajudante de encanador	h	0,230000	5,64	1,30	
				Sub-Total de Mão de Obra				4,95	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		24534		2 Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 1/4' (cobre)	m	1,000000	2	2,00	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA					 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br				
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
		28075		2 Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo industrial), ref. Armaflex 520 ou equivalente	l	0,020000	56,33	1,13	
				Sub-Total de MATERIAIS				3,17	
				Total da Composição				8,12	
25.10	0 CPOS		32.11.33	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação de 1 3/8" (cobre) ou 1" (ferro)	m	396,1	19,17	7.593,36	
		10118		1 Encanador	h	0,230000	8,68	2,00	
		10119		1 Ajudante de encanador	h	0,230000	5,64	1,30	
				Sub-Total de Mão de Obra				4,95	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		24540		2 Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 1 3/8" (cobre) ou 1" (ferro)	m	1,020000	12,83	13,09	
		28075		2 Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo industrial), ref. Armaflex 520 ou equivalente	l	0,020000	56,33	1,13	
				Sub-Total de MATERIAIS				14,22	
				Total da Composição				19,17	
25.11.0	0 CPOS		32.11.34	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação de 1 5/8" (cobre) ou 1 1/4" (ferro)	m	329,9	21,39	7.056,66	
		10118		1 Encanador	h	0,230000	8,68	2,00	
		10119		1 Ajudante de encanador	h	0,230000	5,64	1,30	
				Sub-Total de Mão de Obra				4,95	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		24541		2 Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 1 5/8" (cobre) ou 1 1/4" (ferro)	m	1,020000	15,01	15,31	
		28075		2 Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo industrial), ref. Armaflex 520 ou equivalente	l	0,020000	56,33	1,13	
				Sub-Total de MATERIAIS				16,44	
				Total da Composição				21,39	
25.11	composição	referência composição PINI	19.001.000026.SER	Duto flexível alumínio semidec diâmetro 200 mm sem isolamento	m	71	32,54	2.310,34	
	88280			1 MONTADOR INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	20,05957392	9,03	
	88243			1 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	12,77273435	5,75	
				Sub-Total de Mão de Obra				14,78	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	referência composição F		17.001.000054.MAT	2 Duto flexível alumínio semidec diâmetro 200 mm sem isolamento	m	1,050000	16,91	17,76	
				Sub-Total de MATERIAIS				17,76	
				Total da Composição				32,54	
25.12	composição	referência composição PINI	19.001.000009.SER	Grelha para insuflação de ar, de dupla deflexão em alumínio anodizado, com registro, 1000 x 300 mm	un	18	220,77	3.973,86	
	88280			1 MONTADOR INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	20,05957392	20,06	
	88243			1 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	12,77273435	12,77	
				Sub-Total de Mão de Obra				32,83	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	referência composição F		17.001.000008.MAT	2 Grelha para insuflação de ar, de dupla deflexão em alumínio anodizado, com registro, 1000 x 300 mm	un	1,000000	187,94	187,94	
				Sub-Total de MATERIAIS				187,94	
				Total da Composição				220,77	
25.13	composição	referência composição PINI	19.001.000006.SER	Difusor DI-41 + RG 9"x9"	un	6	94,01	564,06	
	88280			1 MONTADOR INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	20,05957392	8,02	
	88243			1 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	12,77273435	5,11	
				Sub-Total de Mão de Obra				13,13	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	referência composição F		17.001.000014.MAT	2 Difusor DI-41 + RG 9"x9"	un	1,000000	80,88	80,88	
				Sub-Total de MATERIAIS				80,88	
				Total da Composição				94,01	
25.14	0 CPOS		43.05.02	Exaustor elétrico tipo domiciliar - ventilador turbo 200	un	6	408,93	2.453,60	
		10115		1 Eletricista	h	1,000000	8	8,00	
		10116		1 Ajudante eletricista	h	1,000000	5,64	5,64	
		10139		1 Pedreiro	h	2,000000	7,05	14,10	
		10146		1 Servente	h	2,000000	5,82	11,64	
				Sub-Total de Mão de Obra				59,07	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		CPOS	47506	2 Exaustor domiciliar comum contact 110V, pás em PVC, ref. Master Super Luxo da Treviso ou equivalent	un	1,000000	349,86	349,86	
				Sub-Total de MATERIAIS				349,86	
				Total da Composição				408,93	
26				EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS E DE COZINHA					
26.01	0 CPOS		30.08.06	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros	un	2	468,66	937,32	
		10118		1 Encanador	h	1,000000	8,68	8,68	
		10119		1 Ajudante de encanador	h	1,500000	5,64	8,46	
				Sub-Total de Mão de Obra				25,71	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		26733		2 Parafusos niquelados para sanitários	un	2,000000	3,59	7,18	
		37043		2 Massa para vidro comum branca e/ou cinza	kg	0,250000	1,84	0,46	
		65671		2 Bacia para pessoas com mobilidade reduzida, linha tradicional, cor branco gelo, ref. linha Vogue Plus Conforto P.510, ou equivalente	un	1,000000	396,53	396,53	
		66053		2 Tubo de ligação com canopla para sanitários	un	1,000000	21,76	21,76	
		69503		2 Bolsa de borracha para bacia sifonada	un	1,000000	2,9	2,90	
		69555		2 Anel borracha expansão para ligação em bacia sifonada, 100 mm (4')	un	1,000000	14,12	14,12	
				Sub-Total de MATERIAIS				442,95	
				Total da Composição				468,66	
26.02	0 CPOS		30.08.02	Assento para bacia sanitária com abertura frontal, para pessoas com mobilidade reduzida	un	2	597,19	1.194,37	
		10119		1 Ajudante de encanador	h	0,150000	5,64	0,85	

COMPOSIÇÃO

Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA					 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>			
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região								
Data: 18/09/2015								
Área construída: 1.441,46 m²								
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015								
LEIS SOCIAIS 50,01%								
				Sub-Total de Mão de Obra				1,28
				Encargos Sociais %		50,010000		
		65530		2 Assento sanitário com abertura frontal, ref. Deca AP52 ou equivalente	un	1,000000	595,91	595,91
				Sub-Total de MATERIAIS				595,91
				Total da Composição				597,19
26.03	0	CPOS	47.01.22	Válvula de esfera monobloco em latão fundido passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 4´	un	2	384,76	769,52
		10118		1 Encanador	h	1,000000	8,68	8,68
		10119		1 Ajudante de encanador	h	1,000000	5,64	5,64
				Sub-Total de Mão de Obra				21,48
				Encargos Sociais %		50,010000		
		61330		2 Válvula esfera monobloco em latão fundido passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 4´	un	1,000000	363,08	363,08
		69552		2 Fita teflon de 18 mm	m	1,280000	0,16	0,20
				Sub-Total de MATERIAIS				363,28
				Total da Composição				384,76
26.04	composição	referência composição PINI	26.004.000002.SER	Barra de apoio para portadores de necessidades especiais, largura 80 cm - bacia sanitária	un	4	566,45	2.265,80
	88316			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	12,02225639	12,02
	88309			1 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	13,84845128	13,85
				Sub-Total de Mão de Obra				25,87
				Encargos Sociais %		50,010000		
	7568			2 BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA	UN	6,000000	0,93	5,58
		PINI	15.004.000003.MAT	2 Barra de apoio para portadores de necessidades especiais em aço galvanizado revestido com PVC Ø 1 1/4" reta com 80 cm	un	1,000000	535	535,00
				Sub-Total de MATERIAIS				540,58
				Total da Composição				566,45
26.05	86888	0	0	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	un	12	344,90	4.138,80
	88267			1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,780000	15,31940719	11,95
	88316			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,440000	12,02225639	5,29
				Sub-Total de Mão de Obra				17,24
				Encargos Sociais %		50,010000		
	1380			2 CIMENTO BRANCO	KG	0,146900	2,81	0,41
	4384			2 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI	UN	2,000000	9,66	19,32
	6138			2 VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,000000	1,44	1,44
	10422			2 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1,000000	306,49	306,49
				Sub-Total de MATERIAIS				327,66
				Total da Composição				344,90
26.06	0	CPOS	44.20.23	Tubo de ligação para sanitário	un	12	24,45	293,34


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA										
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região										
Data: 18/09/2015										
Área construída: 1.441,46 m²										
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015										
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br						
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total		
		10101		1 Ajudante geral	h	0,300000	5,77	1,73		
				Sub-Total de Mão de Obra				2,60		
				Encargos Sociais %		50,010000				
		66053		2 Tubo de ligação com canopla para sanitários	un	1,000000	21,76	21,76		
		69552		2 Fita teflon de 18 mm	m	0,560000	0,16	0,09		
				Sub-Total de MATERIAIS				21,85		
				Total da Composição				24,45		
26.07	0 CPOS		44.20.28	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	12	24,03	288,30		
		10119		1 Ajudante de encanador	h	0,150000	5,64	0,85		
				Sub-Total de Mão de Obra				1,28		
				Encargos Sociais %		50,010000				
		69550		2 Tampa plástica para bacia sanitária	un	1,000000	22,75	22,75		
				Sub-Total de MATERIAIS				22,75		
				Total da Composição				24,03		
26.08	0 CPOS		44.03.36	Ducha higiênica cromada	un	2	264,28	528,56		
		10118		1 Encanador	h	0,500000	8,68	4,34		
		10119		1 Ajudante de encanador	h	0,500000	5,64	2,82		
				Sub-Total de Mão de Obra				10,74		
				Encargos Sociais %		50,010000				
		66023		2 Ducha higiênica manual cromada, ref. linha activa cromada C40 da Deca, ou equivalente	un	1,000000	253,5	253,50		
		69552		2 Fita teflon de 18 mm	m	0,280000	0,16	0,04		
				Sub-Total de MATERIAIS				253,54		
				Total da Composição				264,28		
26.09	composição	referência composição PINI	26.010.000012.SER	Lavatório de louça com coluna suspensa, barra de apoio de canto torneira automática (docol), para pessoas portadoras de necessidades especiais	un	2	1.903,32	3.806,64		
	88316			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	12,02225639	12,02		
	88309			1 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	13,84845128	13,85		
	88267			1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,300000	15,31940719	50,55		
	88248			1 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	3,300000	12,40543535	40,94		
				Sub-Total de Mão de Obra				117,36		
				Encargos Sociais %		50,010000				
	3148			2 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,200000	7,41	1,48		
	11955			2 PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI	UN	2,000000	1,90	3,80		
	11683			2 ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	UN	1,000000	19,16	19,16		
	36796			2 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	1,000000	104,07	104,07		
	6141			2 ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 X 30 CM	UN	1,000000	2,72	2,72		
	11746			2 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	UN	1,000000	54,99	54,99		


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
	6137			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2"	UN	1,000000	78,04	78,04
	7568			2	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA	UN	6,000000	0,93	5,58
		PINI	15.003.000015.MAT	2	Coluna de louça suspensa para lavatório de louça indicado para portadores de necessidades especiais	un	1,000000	114,64	114,64
		PINI	15.003.000022.MAT	2	Lavatório de louça para coluna suspensa, indicado para portadores de necessidades especiais	un	1,000000	191,84	191,84
		PINI	15.004.000001.MAT	2	Barra de apoio em aço galvanizado revestido com PVC e náilon em canto formato L para portadores de necessidades especiais (comprimento: 660 mm / diâmetro: 1 1/4 " / largura: 660 mm)	un	1,000000	1209,64	1.209,64
					Sub-Total de MATERIAIS				1.785,96
					Total da Composição				1.903,32
26.10	74234/001	0	0		MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3	372,91	1.118,73
	88267			1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,200000	15,31940719	49,02
	88248			1	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	3,200000	12,40543535	39,70
					Sub-Total de Mão de Obra				88,72
					Encargos Sociais %		50,010000		
	3146			2	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,076000	2,01	0,15
	4351			2	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA	UN	2,000000	1,78	3,56
	6021			2	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF	UN	0,000000	55,27	0,00
	10432			2	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,000000	261,32	261,32
	11683			2	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	UN	1,000000	19,16	19,16
					Sub-Total de MATERIAIS				284,19
					Total da Composição				372,91
26.11	0	CPOS	47.04.09		Válvula de mictório antivandalismo, DN= 3/4´	un	3	362,81	1.088,41
		10118		1	Encanador	h	0,600000	8,68	5,21
		10119		1	Ajudante de encanador	h	0,600000	5,64	3,38
					Sub-Total de Mão de Obra				12,89
					Encargos Sociais %		50,010000		
		64056		2	Válvula para mictório antivandalismo DN= 3/4´, ref. Presmatic / Docol	un	1,000000	349,86	349,86
		69552		2	Fita teflon de 18 mm	m	0,360000	0,16	0,06
					Sub-Total de MATERIAIS				349,92
					Total da Composição				362,81
26.12	86883	0	0		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	3	15,13	45,39
	88267			1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	15,31940719	1,23


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
									
							CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br		
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
	88248			1	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,030000	12,40543535	0,37
					Sub-Total de Mão de Obra				2,40
					Encargos Sociais %		50,010000		
	3146			2	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,050000	2,01	0,10
	20261			2	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! SIFAO FLEXIVEL P/ PIA E LAVATORIO 3/4" X 1 1/2"	UN	1,000000	12,63	12,63
					Sub-Total de MATERIAIS				12,73
					Total da Composição				15,13
26.13	86938	0	0		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	12	203,56	2.442,72
	88274			1	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,850000	13,25501297	11,27
	88267			1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,440000	15,31940719	6,74
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,410000	12,02225639	4,93
					Sub-Total de Mão de Obra				22,94
					Encargos Sociais %		50,010000		
	37588			2	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	UN	1,000000	14,08	14,08
	6137			2	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2"	UN	1,000000	78,04	78,04
	3146			2	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,137900	2,01	0,28
	4823			2	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,527100	27,49	14,49
	20269			2	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	1,000000	73,73	73,73
					Sub-Total de MATERIAIS				180,62
					Total da Composição				203,56
26.14	composição	0	0		TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA, PARA LAVATÓRIO	un	12	181,65	2.179,80
	88267			1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	15,31940719	1,53
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	12,02225639	0,36
					Sub-Total de Mão de Obra				1,89
					Encargos Sociais %		50,010000		
			cotado	2	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO ALFA PRESSMATIC DOCOL	UN	1,000000	179,7	179,70
	3146			2	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	2,01	0,06
					Sub-Total de MATERIAIS				179,76
					Total da Composição				181,65
26.15	86936	0	0		CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	4	227,99	911,96
	88274			1	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,480000	13,25501297	6,36


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA						 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br			
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
	88267			1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,440000	15,31940719	6,74
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,290000	12,02225639	3,49
					Sub-Total de Mão de Obra				16,59
					Encargos Sociais %		50,010000		
	1743			2	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	1,000000	91,29	91,29
	6137			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2"	UN	1,000000	78,04	78,04
	4823			2	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,297400	27,49	8,18
	3146			2	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,090000	2,01	0,18
	6157			2	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA	UN	1,000000	33,71	33,71
					Sub-Total de MATERIAIS				211,40
					Total da Composição				227,99
26.16		0 CPOS		440359	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	un	4	110,66	442,64
		10118		1	Encanador	h	0,300000	8,68	2,60
		10119		1	Ajudante de encanador	h	0,500000	5,64	2,82
					Sub-Total de Mão de Obra				8,13
					Encargos Sociais %		50,010000		
		66059		2	Torneira de mesa (de metal) com bica móvel e arejador, de 1/2' ou 3/4', ref. Docol/00111506 ou equivalente	un	1,000000	102,49	102,49
		69552		2	Fita teflon de 18 mm	m	0,280000	0,16	0,04
					Sub-Total de MATERIAIS				102,53
					Total da Composição				110,66
26.17	composição		0	0	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	1	419,93	419,93
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,840000	12,02225639	10,10
	88267			1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,170000	15,31940719	33,24
					Sub-Total de Mão de Obra				43,34
					Encargos Sociais %		50,010000		
	1380			2	CIMENTO BRANCO	KG	0,117000	2,81	0,33
	4351			2	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA	UN	6,000000	1,78	10,68
	10423			2	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20* L	UN	1,000000	311,29	311,29
	3146			2	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,120400	2,01	0,24
	37588			2	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2" SEM LADRAO	UN	1,000000	14,08	14,08
	20261			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SIFAO FLEXIVEL P/ PIA E LAVATORIO 3/4" X 1 1/2"	UN	1,000000	12,63	12,63

COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
	20251			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TORNEIRA CROMADA MEDIA 1/2" OU 3/4" REF 1143 P/	UN	1,000000	27,34	27,34
					Sub-Total de MATERIAIS				376,59
					Total da Composição				419,93
26.18	86914	0	0		TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - jardim e limpeza	un	24	30,32	727,68
	88248			1	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,050000	12,40543535	0,62
	88267			1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	15,31940719	2,30
					Sub-Total de Mão de Obra				2,92
					Encargos Sociais %		50,010000		
	3146			2	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	2,01	0,06
	20251			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TORNEIRA CROMADA MEDIA 1/2" OU 3/4" REF 1143 P/	UN	1,000000	27,34	27,34
					Sub-Total de MATERIAIS				27,40
					Total da Composição				30,32
26.19	0 CPOS		44.03.01		Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20cm x 20m, com alavanca	un	10	177,33	1.773,30
		10139		1	Pedreiro	h	0,250000	7,05	1,76
					Sub-Total de Mão de Obra				2,64
					Encargos Sociais %		50,010000		
		092034		2	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobinas de 20cm x 20m, com alavanca, ref. AG15.000 da Ideal, AG 15 da Guarany ou equivalente	un	1,000000	174,69	174,69
					Sub-Total de MATERIAIS				174,69
					Total da Composição				177,33
26.20	0 CPOS		44.03.13		Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	un	10	23,63	236,30
		10139		1	Pedreiro	h	0,250000	7,05	1,76
					Sub-Total de Mão de Obra				2,64
					Encargos Sociais %		50,010000		
		065513		2	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	un	1,000000	20,99	20,99
					Sub-Total de MATERIAIS				20,99
					Total da Composição				23,63
26.21	composição	cotado	0		Suporte duplo cromado para papel higiênico	un	14	99,11	1.387,59
		10139		1	Pedreiro	h	0,250000	7,05	1,76
		10139		1	Pedreiro	h	0,250000	7,05	1,76
					Sub-Total de Mão de Obra				5,28
					Encargos Sociais %		50,010000		
	370			2	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,001000	50,25	0,05
	1380			2	CIMENTO BRANCO	KG	0,000200	2,81	0,00
	1379			2	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,100000	0,47	0,05
	cotado	Ipê Ferragens	(11) 3032-3280	2	Papeleira cromada solution - Crismoe	un	1,000000	96,7	96,70
	cotado	LCD Online	(11) 5052-0635	2	Papeleira cromada solution - Crismoe	un	1,000000	79,5	79,50

COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
	cotado	Delphus Banheiros e Cozinhas	(48) 3437-6231	2	Papeleira cromada solution - Crismoe	un	1,000000	105	105,00
					Sub-Total de MATERIAIS				93,83
					Total da Composição				99,11
26.22	0	CPOS	44.03.09		Cabide cromado para banheiro	un	14	25,51	357,14
		10139		1	Pedreiro	h	0,250000	7,05	1,76
					Sub-Total de Mão de Obra				2,64
					Encargos Sociais %		50,010000		
		092038		2	Cabide cromado para banheiro	un	1,000000	22,87	22,87
					Sub-Total de MATERIAIS				22,87
					Total da Composição				25,51
26.23	0	CPOS	43.01.03		Bebedouro elétrico de pressão em aço inoxidável, capacidade 4 l/h - conjugado	un	1	865,53	865,53
		10118		1	Encanador	h	1,000000	8,68	8,68
		10119		1	Ajudante de encanador	h	2,000000	5,64	11,28
					Sub-Total de Mão de Obra				29,94
					Encargos Sociais %		50,010000		
		92033		2	Bebedouro elétrico de pressão em aço inoxidável, capacidade 4 l/h conjugado, CJ-40 Begel	un	1,000000	835,5	835,50
		69552		2	Fita teflon de 18 mm	m	0,560000	0,16	0,09
					Sub-Total de MATERIAIS				835,59
					Total da Composição				865,53
26.24	0	CPOS	44.02.06		Tampo/bancada em granito com espessura de 3 cm	m2	8,9	839,47	7.471,30
		10139		1	Pedreiro	h	2,000000	7,05	14,10
		10146		1	Servente	h	2,000000	5,82	11,64
					Sub-Total de Mão de Obra				38,61
					Encargos Sociais %		50,010000		
		20503		2	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	0,050000	74,58	3,73
		20508		2	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	2,000000	0,46	0,92
		065637		2	Tampo/bancada com frontão em granito com espessura de 3cm e furo para cuba simples, acabamento polido	m2	1,000000	796,21	796,21
					Sub-Total de MATERIAIS				800,86
					Total da Composição				839,47
27					PAISAGISMO				
27.01	0	CPOS	34.01.01		Terra vegetal orgânica comum	m3	105,36	111,17	11.712,49
		10146		1	Servente	h	2,500000	5,82	14,55
					Sub-Total de Mão de Obra				21,83
					Encargos Sociais %		50,010000		
		38511		2	Terra vegetal orgânica comum	m3	1,000000	89,34	89,34
					Sub-Total de MATERIAIS				89,34
					Total da Composição				111,17


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
27.02	85182	0	0	REVLVIMENTO E DESTORROAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE GRAMADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 20CM	m2	351,2	1,92	674,30	
	88316			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000	12,02225639	1,92	
				Sub-Total de Mão de Obra				1,92	
				Encargos Sociais %		50,010000			
				Sub-Total de MATERIAIS				0,00	
				Total da Composição				1,92	
27.03	74236/001	0	0	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m2	231,6	6,07	1.405,81	
	88316			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	12,02225639	1,20	
	88441			1 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	11,36323824	1,14	
				Sub-Total de Mão de Obra				2,34	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	159			2 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	M3	0,005000	212,08	1,06	
	3324			2 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,000000	2,49	2,49	
	25951			2 FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,100000	1,68	0,17	
	25963			2 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,150000	0,07	0,01	
				Sub-Total de MATERIAIS				3,73	
				Total da Composição				6,07	
27.04	composição	referência composição FDE	16.03.107	Plantio de grama amendoim rasteiro (jardins e canteiros)	m2	38,6	143,66	5.545,27	
	88316			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	12,02225639	3,01	
	88441			1 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180000	11,36323824	2,05	
				Sub-Total de Mão de Obra				5,06	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	159			2 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	M3	0,200000	212,08	42,42	
		FDE	3.84.78	2 FORRAÇÃO GRAMA-AMENDOIM	m2	1,000000	95,21	95,21	
	25951			2 FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,100000	1,68	0,17	
	10561			2 HEXAMETAFOSFATO DE SODIO	KG	0,200000	3,94	0,79	
	25963			2 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,100000	0,07	0,01	
				Sub-Total de MATERIAIS				138,60	
				Total da Composição				143,66	
27.05	composição	referência composição PINI	30.004.000061.SER	Plantio de hera-roxa (jardins e canteiros)	m2	29,6	26,98	798,60	
	88316			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,420000	12,02225639	5,05	
	88441			1 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,420000	11,36323824	4,77	
				Sub-Total de Mão de Obra				9,82	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	370			2 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,010000	50,25	0,50	
	25963			2 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,250000	0,07	0,02	
	25951			2 FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,250000	1,68	0,42	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
	159			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	M3	0,015000	212,08	3,18
		PINI	24.001.000063.MAT	2	Forração hera inglesa, HEDERA HELIX	m2	1,000000	13,04	13,04
					Sub-Total de MATERIAIS				17,16
					Total da Composição				26,98
27.06		0 CPOS	34.20.12		Seixo rolado - cor bege	m3	7,095	569,44	4.040,19
		10146		1	Servente	h	4,000000	5,82	23,28
					Sub-Total de Mão de Obra				34,92
					Encargos Sociais %		50,010000		
		38649		2	Seixo rolado marron	m3	1,000000	534,52	534,52
					Sub-Total de MATERIAIS				534,52
					Total da Composição				569,44
27.07	composição	cotado		0	Dracena Vermelha	un	12	141,03	1.692,40
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,180000	12,02225639	14,19
	88441			1	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230000	11,36323824	2,61
					Sub-Total de Mão de Obra				16,80
					Encargos Sociais %		50,010000		
	159			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	M3	0,050000	212,08	10,60
	370			2	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,006400	50,25	0,32
	7253			2	TERRA VEGETAL	M3	0,205000	127,24	26,08
	25951			2	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,800000	1,68	1,34
	25963			2	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,800000	0,07	0,06
	cotado	Tropicalia Paisagismo	(16)3627-1679	2	Dracena Vermelha	un	1,000000	80	80,00
	cotado	Dulam Paisagismo	(16)3443-3316	2	Dracena Vermelha	un	1,000000	86,5	86,50
	cotado	Ambiental Consultoria e Paisagismo	(16)3620-1835	2	Dracena Vermelha	un	1,000000	91	91,00
					Sub-Total de MATERIAIS				124,23
					Total da Composição				141,03
27.08	composição	cotado		0	Cica	un	3	151,40	454,21
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,180000	12,02225639	14,19
	88441			1	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230000	11,36323824	2,61
					Sub-Total de Mão de Obra				16,80
					Encargos Sociais %		50,010000		
	159			2	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	M3	0,050000	212,08	10,60
	370			2	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,006400	50,25	0,32
	7253			2	TERRA VEGETAL	M3	0,205000	127,24	26,08
	25951			2	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,800000	1,68	1,34
	25963			2	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,800000	0,07	0,06
	cotado	Tropicalia Paisagismo	(16)3627-1679	2	Cica	un	1,000000	90	90,00


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
	cotado	Dulam Paisagismo	(16)3443-3316	2	Cica	un	1,000000	96,21	96,21
	cotado	Ambiental Consultoria e Paisagismo	(16)3620-1835	2	Cica	un	1,000000	102,4	102,40
					Sub-Total de MATERIAIS				134,60
					Total da Composição				151,40
27.09	0	CPOS	34.03.12		Arbusto Moréia - h= 0,50 m	un	80	22,90	1.831,60
		10101		1	Ajudante geral	h	0,100000	5,77	0,58
		10126		1	Jardineiro	h	0,070000	6,2	0,43
					Sub-Total de Mão de Obra				1,52
					Encargos Sociais %		50,010000		
		38510		2	Terra vegetal orgânica adubada	m3	0,080000	132,23	10,58
		38639		2	Arbusto Moreia h= 0,50 m	un	1,000000	10,8	10,80
					Sub-Total de MATERIAIS				21,38
					Total da Composição				22,90
27.10	composição	referência composição FDE	16.03.301		Semânia	un	66	58,54	3.863,64
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	12,02225639	1,20
	88441			1	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	11,36323824	0,80
					Sub-Total de Mão de Obra				2,00
					Encargos Sociais %		50,010000		
	7253			2	TERRA VEGETAL	M3	0,064000	127,24	8,14
		FDE	3.84.03	2	Semânia	un	1,000000	48,36	48,36
	25951			2	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,020000	1,68	0,03
	25963			2	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,080000	0,07	0,01
					Sub-Total de MATERIAIS				56,54
					Total da Composição				58,54
27.11	composição	referência composição PINI	30.004.000055.SER		Guaimbê	un	98	49,28	4.829,44
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	12,02225639	10,82
	88441			1	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	11,36323824	10,23
					Sub-Total de Mão de Obra				21,05
					Encargos Sociais %		50,010000		
	7253			2	TERRA VEGETAL	M3	0,032000	127,24	4,07
	25963			2	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,074000	0,07	0,01
	25951			2	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,074000	1,68	0,12
	159			2	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	M3	0,005000	212,08	1,06
		PINI	24.001.000057.MAT	2	Folhagem guaimbe, PHILODENDRON BIPINNATITIDUM, altura 0,5 a 0,7 m	m2	1,000000	22,97	22,97
					Sub-Total de MATERIAIS				28,23

COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
				Total da Composição				49,28	
27.12	composição	cotado	0	Aspargo-rabo-de-gato	un	82	38,29	3.139,50	
	88316			1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	12,02225639	1,08	
	88441			1 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	11,36323824	1,02	
				Sub-Total de Mão de Obra				2,10	
				Encargos Sociais %		50,010000			
	159			2 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	M3	0,005000	212,08	1,06	
	370			2 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,032000	50,25	1,61	
	7253			2 TERRA VEGETAL	M3	0,074000	127,24	9,42	
	25951			2 FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,074000	1,68	0,12	
	25963			2 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,074000	0,07	0,01	
	cotado	Tropicalia Paisagismo	(16)3627-1679	2 Aspargo-rabo-de-gato	un	1,000000	23	23,00	
	cotado	Dulam Paisagismo	(16)3443-3316	2 Aspargo-rabo-de-gato	un	1,000000	23,5	23,50	
	cotado	Ambiental Consultoria e Paisagismo	(16)3620-1835	2 Aspargo-rabo-de-gato	un	1,000000	25,4	25,40	
				Sub-Total de MATERIAIS				36,19	
				Total da Composição				38,29	
27.13		0 CPOS	34.04.37	Árvore ornamental tipo Quaresmeira (Tibouchina granulosa) - h= 1,50 / 2,00 m	un	2	46,91	93,81	
		10101		1 Ajudante geral	h	1,000000	5,77	5,77	
		10126		1 Jardineiro	h	0,500000	6,2	3,10	
				Sub-Total de Mão de Obra				13,31	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		38511		2 Terra vegetal orgânica comum	m3	0,100000	89,34	8,93	
		38556		2 Árvore ornamental tipo Quaresmeira (Tibouchina Granulosa), H= 1,50/2,00m	un	1,000000	24,67	24,67	
				Sub-Total de MATERIAIS				33,60	
				Total da Composição				46,91	
28				COMUNICAÇÃO VISUAL					
28.01		0 CPOS	97.02.21	Placas de porta tipo A -Placa de sinalização em PVC para ambientes	un	10	133,96	1.339,60	
		10139		1 Pedreiro	h	0,15	7,05	1,06	
				Sub-Total de Mão de Obra				1,59	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		26514		2 Parafuso auto-atarraxante de cabeça redonda ou panela, com fenda, zincado branco de 9,5 x 2,9 mm	un	6,000000	0,02	0,12	
		39086		2 Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20cm, espessura 3mm, adesivo dupla face sobre todo o verso	un	1,000000	132,25	132,25	
				Sub-Total de MATERIAIS				132,37	
				Total da Composição				133,96	


COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%				CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br					
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
28.02	0	CPOS	97.02.21		Placas de parede tipo B -Placa de sinalização em PVC para ambientes	un	16	133,96	2.143,36
		10139		1	Pedreiro	h	0,15	7,05	1,06
					Sub-Total de Mão de Obra				1,59
					Encargos Sociais %		50,010000		
		26514		2	Parafuso auto-atarraxante de cabeça redonda ou panela, com fenda, zincado branco de 9,5 x 2,9 mm	un	6,000000	0,02	0,12
		39086		2	Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20cm, espessura 3mm, adesivo dupla face sobre todo o verso	un	1,000000	132,25	132,25
					Sub-Total de MATERIAIS				132,37
					Total da Composição				133,96
28.03	0	CPOS	30.06.02		Placas de parede tipo B -Placa para sinalização tátil em braille	un	16	18,74	299,76
		10139		1	Pedreiro	h	0,035	7,05	0,25
		10101		1	Ajudante geral	h	0,035	5,77	0,20
					Sub-Total de Mão de Obra				0,68
					Encargos Sociais %		50,010000		
		24097		2	Placa para sinalização tátil em braille (pavimento), para corrimão, com o verso auto-aderente	un	1,000000	18,06	18,06
					Sub-Total de MATERIAIS				18,06
					Total da Composição				18,74
28.04	0	CPOS	97.02.21		Placas de parede tipo C -Placa de sinalização em PVC para ambientes	un	15	133,96	2.009,40
		10139		1	Pedreiro	h	0,15	7,05	1,06
					Sub-Total de Mão de Obra				1,59
					Encargos Sociais %		50,010000		
		26514		2	Parafuso auto-atarraxante de cabeça redonda ou panela, com fenda, zincado branco de 9,5 x 2,9 mm	un	6,000000	0,02	0,12
		39086		2	Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20cm, espessura 3mm, adesivo dupla face sobre todo o verso	un	1,000000	132,25	132,25
					Sub-Total de MATERIAIS				132,37
					Total da Composição				133,96
28.05	0	CPOS	30.06.02		Placas de parede tipo C -Placa para sinalização tátil em braille	un	15	18,74	281,02
		10139		1	Pedreiro	h	0,035	7,05	0,25
		10101		1	Ajudante geral	h	0,035	5,77	0,20
					Sub-Total de Mão de Obra				0,68
					Encargos Sociais %		50,010000		
		24097		2	Placa para sinalização tátil em braille (pavimento), para corrimão, com o verso auto-aderente	un	1,000000	18,06	18,06
					Sub-Total de MATERIAIS				18,06
					Total da Composição				18,74
28.06	0	CPOS	97.05.10		Placas de parede tipo D -Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	m2	0,05	582,40	29,12
		10144		1	Serralheiro	h	1,2	9,31	11,17



COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA				 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>					
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código	Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total	
		10145		1 Ajudante serralheiro	h	1,2	5,64	6,77	
				Sub-Total de Mão de Obra				26,91	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		91706		2 Fornecimento e transporte de placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético GT+GT	m2	1,000000	555,49	555,49	
				Sub-Total de MATERIAIS				555,49	
				Total da Composição				582,40	
28.07	0	CPOS	30.06.09	Placas externas - Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	un	2	484,12	968,24	
		10146		1 Servente	h	0,25	5,82	1,46	
				Sub-Total de Mão de Obra				2,19	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		39104		2 Placa de identificação para para estacionamento (placa+poste+base), com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	cj	1,000000	481,93	481,93	
				Sub-Total de MATERIAIS				481,93	
				Total da Composição				484,12	
28.08	0	CPOS	30.06.01	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braille para corrimão	un	32	18,74	599,52	
		10139		1 Pedreiro	h	0,035	7,05	0,25	
		10101		1 Ajudante geral	h	0,035	5,77	0,20	
				Sub-Total de Mão de Obra				0,68	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		24096		2 Placa para sinalização tátil em braille (início ou final) de 13 x 3 cm, para corrimão, com o verso auto-aderente	un	1,000000	18,06	18,06	
				Sub-Total de MATERIAIS				18,06	
				Total da Composição				18,74	
28.09	0	CPOS	30.06.03	Anel de borracha para sinalização tátil para corrimão, diâmetro de 4,5 cm	un	32	21,24	679,52	
		10139		1 Pedreiro	h	0,035	7,05	0,25	
		10101		1 Ajudante geral	h	0,035	5,77	0,20	
				Sub-Total de Mão de Obra				0,68	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		24108		2 Anel de borracha para sinalização tátil, para corrimão, com diâmetro de 4,5 cm	un	1,000000	20,56	20,56	
				Sub-Total de MATERIAIS				20,56	
				Total da Composição				21,24	
28.10	0	CPOS	32.06.23	Adesivação em vidro - SAI (símbolo internacional de acesso) - Película de controle solar refletiva para aplicação em vidro	m2	6,4	26,52	169,72	
				Sub-Total de Mão de Obra				0,00	
				Encargos Sociais %		50,010000			
		92844		2 Película de controle solar refletiva, cor prata, para vidros	m2	1,000000	26,52	26,52	
				Sub-Total de MATERIAIS				26,52	
				Total da Composição				26,52	
28.11	0	CPOS	97.03.01	Sinalização com pictograma em tinta acrílica	un	2	27,26	54,51	

COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA									
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
 CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
		10140		1	Pintor	h	1,1	7,29	8,02
		10141		1	Ajudante de pintor	h	1,2	5,64	6,77
					Sub-Total de Mão de Obra				22,19
					Encargos Sociais %		50,010000		
		37518		2	Selador para tinta acrílica Coral, Suvinil ou equivalente	l	0,240000	6,62	1,59
		37542		2	Tinta 100% acrílica acabamento fosco acetinado, Coral, Suvinil 100% Acrílico (Glasurit), Sherwin Willian, Metalatex (Fusecolor) ou equivalente	l	0,250000	12,77	3,19
		38014		2	Lixa massa/madeira uso geral Norton, Alcar ou equivalente (médias)	un	0,600000	0,48	0,29
					Sub-Total de MATERIAIS				5,07
					Total da Composição				27,26
29					DIVERSOS				
29.01		0 CPOS	35.07.06		Mastro para bandeira galvanizado, h= 9,00 m	un	4	1.087,01	4.348,04
		10139		1	Pedreiro	h	0,59	7,05	4,16
		10146		1	Servente	h	1,78	5,82	10,36
					Sub-Total de Mão de Obra				21,78
					Encargos Sociais %		50,010000		
		20503		2	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	0,280000	74,58	20,88
		20508		2	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	15,310000	0,46	7,04
		20518		2	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	m3	0,400000	10,27	4,11
		36705		2	Mastro para bandeira em aço galvanizado completo engastado, altura livre de 9,00 m	cj	1,000000	1033,2	1.033,20
					Sub-Total de MATERIAIS				1.065,23
					Total da Composição				1.087,01
30					LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL				
30.01		9537	0	0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	1446,43	1,84	2.661,43
	88316			1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140000	12,02225639	1,68
					Sub-Total de Mão de Obra				1,68
					Encargos Sociais %		50,010000		
	3			2	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L	0,050000	3,17	0,16
					Sub-Total de MATERIAIS				0,16
					Total da Composição				1,84
30.02		0 CPOS	02.01.20		Desmobilização de construção provisória	m2	80	10,67	853,61
		10111		1	Carpinteiro	h	0,065000	6,87	0,45
		10112		1	Ajudante de carpinteiro	h	0,065000	5,64	0,37
		10139		1	Pedreiro	h	0,065000	7,05	0,46
		10146		1	Servente	h	0,130000	5,82	0,76
					Sub-Total de Mão de Obra				3,06
					Encargos Sociais %		50,010000		
		80351		2	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	h	0,065000	117,09	7,61
					Sub-Total de MATERIAIS				7,61
					Total da Composição				10,67

COMPOSIÇÃO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PORTO FERREIRA						 <p>CREA 108103-8 www.fabricacivil.com.br</p>			
Local: Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região									
Data: 18/09/2015									
Área construída: 1.441,46 m²									
REF.: SINAPI 07/2015 - CPOS 07/2015 - PINI 07/2015									
LEIS SOCIAIS 50,01%									
Item	Fonte SINAPI	Outras Fontes	Código		Descrição	Unidade	Quant.	P. Unit.	Preço Total
30.03	insumo 90775	0	0		As Built dos projetos	h	40	24,47	978,80
	90775			1	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	24,47	24,47
					Sub-Total de Mão de Obra				24,47
					Encargos Sociais %		50,010000		
					Sub-Total de MATERIAIS				0,00
					Total da Composição				24,47
<p>RIBEIRÃO PRETO, 18 DE SETEMBRO DE 2015</p> 									
<p>Eng. Eleuza Zampieri CREA 0601157404</p>									