


5.1.1	CPOS 141122	Alvenaria de bloco de concreto estrutural, uso revestido, de 14 cm	m2	142,60	53,60	7.643,36	67,00	9.554,20
5.1.2	CPOS 142001	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m3	0	961,83	146,99	1.202,29	183,73
5.2		IMPERMEABILIZAÇÕES						
5.2.1	SINAPI 83742	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica a base d'água	m2	38,08	22,20	845,38	27,75	1.056,72
6.		ESQUADRIAS						10.794,65
6.1		MADEIRA						
6.1.1	SINAPI 90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	2,00	637,16	1.274,32	796,45	1.592,90
6.2		METÁLICAS						
6.2.1	SINAPI 6104	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE AÇO	m2	19,84	327,96	6.506,73	409,95	8.133,41
7.		COBERTURA						9.726,31
7.1		TELHAS E ESTRUTURA EM MADEIRA						
7.1	SINAPI 73938/00	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO	m2	168,34	81,56	13.729,81	101,95	17.162,26
7.2	SINAPI 6058	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m	16,59	26,14	433,66	32,68	542,08
7.3	CPOS 150103	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos de 10,01 a 13,00 m	m2	168,34	89,04	14.988,99	111,30	18.736,24
8.		PAVIMENTAÇÃO						36.440,58
8.1		CAMADA IMPERMEABILIZADORA						
8.1.1	CPOS 111804	Lastro de pedra britada	m3	8,42	100,58	846,58	125,73	1.058,23
8.2		ACABAMENTO						
8.2.1	SINAPI 87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m2	137,75	69,69	9.600,01	87,11	12.000,01
8.2.2	SINAPI 88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	m	50,60	12,50	632,50	15,63	790,63
8.3		CALÇADA EM CONCRETO						
8.3.1	SINAPI 73922/00	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	36,13	44,39	1.603,81	55,49	2.004,76
9.		PINTURAS						15.853,62
9.1		ACRÍLICA						
9.1.1	SINAPI 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOs. AF_06/2014	m2	295,78	9,62	2.845,37	12,03	3.556,71
9.2		ESMALTE						
9.2.1	SINAPI 73739/00	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOs	m2	7,56	14,52	109,77	18,15	137,21
9.2.2	SINAPI 6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOs) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAO)	m2	39,68	32,43	1.286,82	40,54	1.608,53
9.2.3	SINAPI 74065/00	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOs, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m2	139,44	21,23	2.960,31	26,54	3.700,39
10.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/20V)						9.002,84
10.1		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO						

10.1.1	CPOS 380110	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2" - com acessórios	m	40,00	28,39	1.135,60	35,49	1.419,50
10.2		FIOS E CABOS						
10.2.1	CPOS 390201	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	50,00	1,62	81,00	2,03	101,25
10.2.2	CPOS 390216	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	80,00	2,25	180,00	2,81	225,00
10.2.3	CPOS 390217	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	40,00	2,97	118,80	3,71	148,50
10.2.4	CPOS 390203	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	40,00	3,78	151,20	4,73	189,00
10.3		INTERRUPTOR						
10.3.1	CPOS 400502	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	1,00	14,13	14,13	17,66	17,66
10.3.2	CPOS 402012	Placa de 4" x 2"	un	1,00	2,68	2,68	3,35	3,35
10.4		TOMADAS ELÉTRICAS DE EMBUTIR						
10.4.1	CPOS 400446	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	cj	5,00	17,82	89,10	22,28	111,38
10.5		CAIXA DE EMBUTIR DE PVC						
10.5.1	CPOS 400701	Caixa em PVC de 4" x 2"	un	5,00	8,87	44,35	11,09	55,44
10.6		QDL - BLOCO PEDAGÓGICO - 380 / 220 VOLTS						
10.6.1	SINAPI 83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	210,13	210,13	262,66	262,66
10.6.2	SINAPI 74130/00	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	68,77	68,77	85,96	85,96
10.6.3	SINAPI 74130/00	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	10,59	10,59	13,24	13,24
10.6.4	SINAPI 74130/00	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	10,59	10,59	13,24	13,24
10.7		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA						
10.7.1	SINAPI 83449	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	un	1,00	299,52	299,52	374,40	374,40
10.8		LUMINÁRIAS						
10.8.1	SINAPI 73953/00	LUMINARIA TIPO CALHA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	15,00	90,21	1.353,15	112,76	1.691,44
11		ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS		Subtotal item				4.712,01
11.1		VIDROS						
11.1.1	SINAPI 72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4 MM	m2	19,84	96,63	1.917,14	120,79	2.396,42
12		LIMPEZA DA OBRA		Subtotal item				2.396,42
12.1		LIMPEZA						
12.1.1	SINAPI 9637	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	168,34	2,14	360,25	2,68	450,31
		Custo TOTAL com BDI incluso		Subtotal item				146.246,21

Carqueira César, 25 de fevereiro de 2016.


Hugo Vieira dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA Nº. 50694655-4/C