



96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	506,92	622,24	5,80	622,24	3.608,99	3.608,99	
<b>SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS</b>										
REF. 97096 - SINAPI		CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	467,37	573,70	25,00	573,70	14.342,50	14.342,50	
REF. 100324 - SINAPI		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_07/2019	M3	101,34	124,39	15,00	124,39	1.865,85	1.865,85	
<b>5</b>	<b>ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS</b>									
5.1	ALVENARIA									
5.1.12	ENCUNHAMENTO									
103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	121,84	149,56	109,30	149,56	16.346,91	16.346,91	
5.3	MUROS E FECHOS									
5.3.6	ALAMBRADOS									
102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	188,27	231,10	220,00	231,10	50.842,00	50.842,00	
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>									
6.4	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM AÇO									
100773	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	23,11	28,37	7.502,50	28,37	212.845,93	212.845,93	
6.5	TELHA METALICA									
94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	93,85	115,20	280,00	115,20	32.256,00	32.256,00	
6.11	CALHAS									
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	220,12	270,20	39,60	270,20	10.699,92	10.699,92	
<b>8</b>	<b>INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO</b>									
8.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
8.2.3	ELETRODUTOS E CONEXÕES									
8.2.3.1	ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEIS									
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,46	12,84	124,72	12,84	1.601,40	1.601,40	
91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,76	10,75	4,00	10,75	43,00	43,00	
93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,42	21,38	4,00	21,38	85,52	85,52	
8.2.3.2	ELETRODUTOS PVC RÍGIDOS									
91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,11	13,64	1,50	13,64	20,46	20,46	
93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,81	24,32	4,00	24,32	97,28	97,28	
8.2.5	CABOS									
8.2.5.1	ISOLAMENTO 450/750V									
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,20	5,16	281,06	5,16	1.450,27	1.450,27	
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,76	8,30	67,50	8,30	560,25	560,25	
8.2.8	CAIXAS									
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,91	14,62	5,00	14,62	73,10	73,10	
8.2.9	QUADROS DE ENERGIA									
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	547,15	671,63	1,00	671,63	671,63	671,63	
8.2.11	DISJUNTORES									
8.2.11.3	TRIPOLARES									
93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	86,94	106,72	2,00	106,72	213,44	213,44	
93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	90,65	111,27	2,00	111,27	222,54	222,54	

67.188,91

255.801,85

5.538,04

8.2.12		INTERRUPTORES								
8.2.12.1		SIMPLES								
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31,05	38,11	1,00	38,11	38,11	38,11	
8.2.13		TOMADAS								
91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,17	28,44	4,00	28,44	113,76	113,76	
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO								
COTAÇÃO		REFLETOR LED - 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47,15	57,88	6,00	57,88	347,28	347,28	
<b>9</b>		<b>INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APRARELHOS</b>								<b>8.411,12</b>
9.3		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS								
9.3.29		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R								
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	83,32	102,28	78,63	102,28	8.042,28	8.042,28	
9.3.30		CONEXOES DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R								
9.3.30.1		EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO								
89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	42,74	52,46	2,00	52,46	104,92	104,92	
89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	53,75	65,98	4,00	65,98	263,92	263,92	
<b>10</b>		<b>REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS</b>								<b>13.442,76</b>
10.1		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS								
10.1.2		CHAPISCO								
87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	6,80	8,35	185,00	8,35	1.544,75	1.544,75	
10.1.3		EMBOCO								
87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	37,27	45,75	185,00	45,75	8.463,75	8.463,75	
10.4		PINTURAS								
10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA								
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,97	18,38	185,00	18,38	3.400,30	3.400,30	
x		SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS								
REF. 102491 - SINAPI		PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - ÁREA DO CADEIRANTE	M2	19,08	23,42	1,45	23,42	33,96	33,96	
<b>11</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS</b>								<b>200,60</b>
11.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS								
11.2.2		PLANTAS								
98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	81,71	100,30	2,00	100,30	200,60	200,60	
x		<b>TOTAL GERAL</b>						<b>417.095,75</b>	<b>417.095,75</b>	<b>417.095,75</b>
x		<b>REFERÊNCIA : SINAPI MAIO 2022</b>						<b>200,00</b>	<b>m2</b>	<b>2.085,48 /m2</b>

CONFERÊNCIA		
-------------	--	--