



2.7	011552	PESSOAL TECNICO CARPINTEIRO DE TELHADOS	SBC	H	24,00	15,72	0,00	15,72	377,28
2.8	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	160,00	10,87	3,91	14,78	2.364,80
2.9	I02701S	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)	ORSE	h	60,00	17,33	0,00	17,33	1.039,80
2.10	023110	RETIRADA DE DUTOS CONDUTORES PARA DRENAGEM DE CALHAS	SBC	M	150,00	15,38	0,00	15,38	2.307,00
2.11	00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	112,50	10,69	0,00	10,69	1.202,63
<b>3</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>310.938,74</b>
3.1	I25957S	Montador de estruturas metalicas	ORSE	h	380,00	16,23	0,00	16,23	6.167,40
3.2	S88317S	Soldador com encargos complementares	ORSE	h	190,00	14,19	5,57	19,76	3.754,40
3.3	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	380,00	10,03	3,18	13,21	5.019,80
3.4	PIN-ESM-035	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA, DUAS (2) DEMAOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMA0 FUNDO ANTICORROSIVO - BDI = 31.29	SETOP	m2	1.109,05	12,55	11,66	24,21	26.850,10
3.5	I008095	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO 150x100	SBC	UN	410,00	0,00	9,45	9,45	3.874,50
3.6	I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	100,00	0,00	18,00	18,00	1.800,00
3.7	94216	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.109,05	1,48	123,27	124,75	138.353,99
3.8	S10026	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armação de estrudante, em calhas e lajes descobertas. Denverpren ou similar	ORSE	m2	165,60	18,12	13,84	31,96	5.292,58
3.9	053256	TUBO DE QUEDA PVC 100mm	SBC	M	288,00	7,76	12,69	20,45	5.889,60
3.10	95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	24,00	2,38	40,78	43,16	1.035,84
3.11	I02701S	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)	ORSE	h	68,00	17,33	0,00	17,33	1.178,44
3.12	I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	68,00	12,75	0,00	12,75	867,00
3.13	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	172,08	4,23	27,77	32,00	5.506,56
3.14	100617	VEDACAO DE CALHAS E RUFOS COM SILICONE	SBC	M	172,08	11,60	28,87	40,47	6.964,08
3.15	00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM. E = 3.75 MM	SINAPI	KG	16.990,94	0,00	5,17	5,17	87.843,16
3.16	I40784S	Calha quadrada de chapa de aco galvanizada num 24, corte 100 cm	ORSE	m	110,00	0,00	52,70	52,70	5.797,00
3.17	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	165,60	0,97	0,35	1,32	218,59
3.18	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	SEINFRA	M	172,08	15,98	10,32	26,30	4.525,70
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMETARES E FINAIS</b>								<b>66.614,58</b>
4.1	040726	CORRIMAO/GUARDA CORPO PASSARELA-TUBOS SOLDADOS 1" E 1.1/2"	SBC	M	30,00	11,84	80,38	92,22	2.766,60
4.2	I08831	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1 1/4" x 1/4" (2,46 kg/m)	ORSE	kg	294,00	0,00	4,69	4,69	1.378,86
4.3	5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliester em chapa de aço	SICRO NOVO	m²	70,00	5,39	7,06	12,45	871,50
4.4	S72897S	Carga manual de entulho em caminhao basculante 6 m3	ORSE	m3	144,10	11,36	8,40	19,76	2.847,42
4.5	S10039	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	ORSE	t	22,50	0,00	35,00	35,00	787,50
4.6	022115	MONTAGEM DE PISO ELEVADO 22cm ESTRUTURA METALICA (CHAPA XADREZ 1/4")	SBC	M2	36,00	136,43	0,00	136,43	4.911,48
4.7	C4386	ESTRUTURA PRE-FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	KG	1.500,00	0,00	28,43	28,43	42.645,00
4.8	15.01.029	serviço galvanizacao a fogo - estruturas - BDI = 23,00	SP Educação	KG	1.500,00	0,00	3,11	3,11	4.665,00
4.9	18.021.0043-0	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC.EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO.COM	EMOP	UN	2,00	0,00	1.543,97	1.543,97	3.087,94
4.10	45245	LIMPEZA GERAL - BDI = 26,24	AGETOP RODOV	m2	1.124,27	2,36	0,00	2,36	2.653,28
<b>5</b>	<b>CLARABOIAS</b>								<b>39.604,52</b>
5.1	100674	JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO. ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	123,71	13,86	306,28	320,14	39.604,52

VALOR ORÇAMENTO:	469.327,17
VALOR BDI TOTAL:	130.672,84
VALOR TOTAL:	600.000,00