

REVITALIZAÇÃO DA FACHADA (MARQUISE E BRISES) DO EDIFÍCIO SEDE

DADOS GERAIS DA OBRA

SERVIÇO: REVITALIZAÇÃO DA FACHADA (MARQUISE E BRISES) DO EDIFÍCIO SEDE

BDI Serviços: 26,27%
Enc. Sociais Horista: 117,57%
Enc. Sociais Mens.: 73,10%
Prazo de Execução (dias): 70
Local: Curitiba - PR
Data: 24 de outubro de 2024

BASES DE PREÇOS:	Data: 24/10/24
SINAPI - Paraná - 08/2023 - Não desonerado ; SUDECAP - MINAS GERAIS - 04/2023	
EMOP - Rio de Janeiro - 06/2023 ; SETOP - MINAS GERAIS - 01/2023 ; IOPEs - ESPIRITO SANTO - 04/2023	
SBC - Paraná - 08/2023 ; SICRO3 - PARANÁ - 01/2023 ; ORSE - SERGIPE - 04/2023 ; SEINFRA - CEARÁ - 027	
CAERN - RIO GRANDE DO NORTE - 11/2022 ; DERPR - PARANÁ - 02/2023 ; EMBASA - BAHIA - 01/2023	

Links rápidos:

RESUMO DETALHADO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	RESUMO CRONOGRAMA	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
COMPOSIÇÕES DA PLANILHA	CURVA ABC DE COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO DE BDI	COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

Declaração Orçamentária

Declaramos, que o orçamento a seguir possui compatibilidade entre os quantitativos e os projetos de engenharia apresentados. Também, os custos unitários foram inseridos seguindo a premissa de utilização prioritária dos custos SINAPI ou SICRO, ou na ausência destes, utilizaram-se custos FRANARIN, PINI ou cotações de mercado.

Jeth Marllon Vernick - CREA PR PR-207838/D
Orçamentista Responsável

REVITALIZAÇÃO DA FACHADA (MARQUISE E BRISES) DO EDIFÍCIO SEDE

RESUMO DETALHADO DO ORÇAMENTO GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO	640.107,63	15,02%
1.1	EQUIPE ADMINISTRATIVA LOCAL	152.190,91	3,57%
1.2	EQUIPE AUXILIAR	90.044,80	2,11%
1.3	HORAS EXTRAS	397.871,92	9,33%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	214.660,91	5,04%
2.1	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	127.800,05	3,00%
2.2	CANTEIRO E INSTALAÇÕES	86.860,86	2,04%
3	BRISES (EXTERNOS) REVESTIDOS DE MÁRMORE	945.238,96	22,17%
3.1	ALUGUEL EQUIPAMENTOS USO BRISES	176.149,91	4,13%
3.2	LIMPEZA E PROTEÇÃO	612.174,35	14,36%
3.3	REVITALIZAÇÃO	113.956,91	2,67%
3.4	CALHAS E RUFOS	32.989,20	0,77%
3.5	SPDA BRISES	9.968,59	0,23%
4	MARQUISE DE CONCRETO APARENTE	2.455.197,10	57,60%
4.1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS USO MARQUISE DE CONCRETO	982.124,37	23,04%
4.2	LIMPEZA	2.431,69	0,06%
4.3	ARMADURA EXPOSTA COM OXIDAÇÃO	402.893,03	9,45%
4.4	FISSURAS E TRINCAS	189.556,25	4,45%
4.5	TRATAMENTO DE CONCRETO APARENTE	753.903,36	17,69%
4.6	PROTEÇÃO (Impermeabilização)	124.288,41	2,92%
5	SERVIÇOS FINAIS	7.607,85	0,18%
TOTAL DOS SERVIÇOS		4.262.812,46	100,00%

Curitiba - PR, 24 de outubro de 2024



**** MUDAR NOME : EMPRESA CONTRATADA******

REVITALIZAÇÃO DA FACHADA (MARQUISE E BRISES) DO EDIFÍCIO SEDE

ES Mensalista: 73,10%
 ES Horistas: 117,57%
 BDI: 26,27%

Preço Orçado Total (com BDI)

R\$ 4.262.812,46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. DE REF. SINAPI AGO/23	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNITÁRIO SEM BDI			VALOR TOTAL SEM BDI			BDI	
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	VALOR BDI	TOTAL COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO						472.485,60	34.450,04	506.935,64	133.171,99	640.107,63
1.1		EQUIPE ADMINISTRATIVA LOCAL						116.048,00	4.480,16	120.528,16	31.662,75	152.190,91
1.1.1	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	6.093,45	418,32	6.511,77	24.373,80	1.673,28	26.047,08	6.842,57	32.889,65
1.1.2	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	11.071,11	514,28	11.585,39	44.284,44	2.057,12	46.341,56	12.173,93	58.515,49
1.1.3	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352,00	134,63	2,13	136,76	47.389,76	749,76	48.139,52	12.646,25	60.785,77
1.2		EQUIPE AUXILIAR						50.875,04	20.436,28	71.311,32	18.733,48	90.044,80
1.2.1	101432	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	4.359,08	1.365,65	5.724,73	17.436,32	5.462,60	22.898,92	6.015,55	28.914,47
1.2.2	TCE-C 01007	REF SBC (011775) 002 SERVENTE PARA CARGA/DESCARGA	MES	4,00	4.179,84	1.871,71	6.051,55	16.719,36	7.486,84	24.206,20	6.358,97	30.565,17
1.2.3	TCE-C 01006	REF SBC (011775) 001 SERVENTE PARA LIMPEZA EM OBRAS	MES	4,00	4.179,84	1.871,71	6.051,55	16.719,36	7.486,84	24.206,20	6.358,97	30.565,17
1.3		HORAS EXTRAS						305.562,56	9.533,60	315.096,16	82.775,76	397.871,92
1.3.1		ENGENHEIRO CIVIL PLENO						177.854,56	1.942,56	179.797,12	47.232,70	227.029,82
1.3.1.1	REF SINAPI 90778 001	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 50%)	H	192,00	200,82	2,13	202,95	38.557,44	408,96	38.966,40	10.236,47	49.202,87
1.3.1.2	REF SINAPI 90778 002	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	H	128,00	267,02	2,13	269,15	34.178,56	272,64	34.451,20	9.050,33	43.501,53
1.3.1.3	REF SINAPI 90778 003	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO)	H	80,00	161,10	2,13	163,23	12.888,00	170,40	13.058,40	3.430,44	16.488,84
1.3.1.4	REF SINAPI 90778 004	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	80,00	240,54	2,13	242,67	19.243,20	170,40	19.413,60	5.099,95	24.513,55
1.3.1.5	REF SINAPI 90778 005	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	80,00	319,97	2,13	322,10	25.597,60	170,40	25.768,00	6.769,25	32.537,25
1.3.1.6	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352,00	134,63	2,13	136,76	47.389,76	749,76	48.139,52	12.646,25	60.785,77
1.3.2		TÉCNICO EM SEGURANÇA DE TRABALHO						33.828,64	6.062,24	39.890,88	10.479,33	50.370,21
1.3.2.1	REF SINAPI 100309 001	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 50%)	H	192,00	52,09	27,30	79,39	10.001,28	5.241,60	15.242,88	4.004,30	19.247,18

1.3.2.2	REF SINAPI 100309002	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	H	128,00	69,22	2,23	71,45	8.860,16	285,44	9.145,60	2.402,55	11.548,15
1.3.2.3	REF SINAPI 100309003	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO)	H	80,00	41,81	2,23	44,04	3.344,80	178,40	3.523,20	925,54	4.448,74
1.3.2.4	REF SINAPI 100309004	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	80,00	62,36	2,23	64,59	4.988,80	178,40	5.167,20	1.357,42	6.524,62
1.3.2.5	REF SINAPI 100309005	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	80,00	82,92	2,23	85,15	6.633,60	178,40	6.812,00	1.789,51	8.601,51
1.3.3		MESTRE DE OBRAS						61.462,88	1.528,80	62.991,68	16.547,91	79.539,59
1.3.3.1	REF SINAPI 90780001	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 50%)	H	192,00	94,67	2,73	97,40	18.176,64	524,16	18.700,80	4.912,70	23.613,50
1.3.3.2	REF SINAPI 90780002	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	H	128,00	125,73	2,73	128,46	16.093,44	349,44	16.442,88	4.319,54	20.762,42
1.3.3.3	REF SINAPI 90780003	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO)	H	80,00	76,04	2,73	78,77	6.083,20	218,40	6.301,60	1.655,43	7.957,03
1.3.3.4	REF SINAPI 90780004	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	80,00	113,30	2,73	116,03	9.064,00	218,40	9.282,40	2.438,49	11.720,89
1.3.3.5	REF SINAPI 90780005	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	80,00	150,57	2,73	153,30	12.045,60	218,40	12.264,00	3.221,75	15.485,75
1.3.4		PROFISSIONAL						10.676,32	-	10.676,32	2.804,67	13.480,99
1.3.4.1	REF SINAPI 88309001	PROFISSIONAL (HORA EXTRA 50%)	H	192,00	12,83	-	12,83	2.463,36	-	2.463,36	647,12	3.110,48
1.3.4.2	REF SINAPI 88309002	PROFISSIONAL (HORA EXTRA 100%)	H	128,00	25,67	-	25,67	3.285,76	-	3.285,76	863,17	4.148,93
1.3.4.3	REF SINAPI 88309003	PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO)	H	80,00	5,13	-	5,13	410,40	-	410,40	107,81	518,21
1.3.4.4	REF SINAPI 88309004	PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	80,00	20,53	-	20,53	1.642,40	-	1.642,40	431,46	2.073,86
1.3.4.5	REF SINAPI 88309005	PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	80,00	35,93	-	35,93	2.874,40	-	2.874,40	755,10	3.629,50
1.3.5		MEIO-PROFISSIONAL						14.195,20	-	14.195,20	3.729,08	17.924,28
1.3.5.1	REF SINAPI 88243-001	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 50%)	H	192,00	28,93	-	28,93	5.554,56	-	5.554,56	1.459,18	7.013,74
1.3.5.2	REF SINAPI 88243-002	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	H	128,00	38,58	-	38,58	4.938,24	-	4.938,24	1.297,28	6.235,52
1.3.5.3	REF SINAPI 88243003	MEIO PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO)	H	80,00	3,85	-	3,85	308,00	-	308,00	80,91	388,91
1.3.5.4	REF SINAPI 88243004	MEIO PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	80,00	15,43	-	15,43	1.234,40	-	1.234,40	324,28	1.558,68
1.3.5.5	REF SINAPI 88243005	MEIO PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	80,00	27,00	-	27,00	2.160,00	-	2.160,00	567,43	2.727,43
1.3.6		SERVENTE						7.544,96	-	7.544,96	1.982,06	9.527,02
1.3.6.1	REF SINAPI 88316001	SERVENTE (HORA EXTRA 50%)	H	192,00	9,07	-	9,07	1.741,44	-	1.741,44	457,48	2.198,92
1.3.6.2	REF SINAPI 88316002	SERVENTE (HORA EXTRA 100%)	H	128,00	18,14	-	18,14	2.321,92	-	2.321,92	609,97	2.931,89

1.3.6.3	REF SINAPI 88316 003	SERVENTE (ADICIONAL NOTURNO)	H	80,00	3,62	-	3,62	289,60	-	289,60	76,08	365,68
1.3.6.4	REF SINAPI 88316 004	SERVENTE (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	80,00	14,51	-	14,51	1.160,80	-	1.160,80	304,94	1.465,74
1.3.6.5	REF SINAPI 88316 005	SERVENTE (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	80,00	25,39	-	25,39	2.031,20	-	2.031,20	533,60	2.564,80
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						40.710,44	129.291,08	170.001,52	44.659,40	214.660,91
2.1		DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA						31.619,34	69.592,39	101.211,73	26.588,32	127.800,05
2.1.1		SERVIÇO E DOCUMENTOS PARA EXECUÇÃO						19.990,79	1.337,86	21.328,65	5.603,04	26.931,68
2.1.1.1	REF SETOP 50267	LEVANTAMENTO E ACOMPANHAMENTO FOTOGRÁFICO COM RELATÓRIOS	MÊS	4,00	1.016,89	-	1.016,89	4.067,56	-	4.067,56	1.068,55	5.136,11
2.1.1.2	TCE-C00045	PROJETO AS BUILT 3D EM METODOLOGIA BIM (BUILDING MODELING INFORMATION)	m²	799,08	8,76	0,10	8,86	6.999,94	79,91	7.079,85	1.859,88	8.939,73
2.1.1.3	TCE-C 00901	ELABORAÇÃO DE DATABOOK - FORNECIMENTO DE PASTA COM PROJETOS E MANUAL DE USO/ MANUTENÇÃO DA EDIFICAÇÃO, CERTIFICADOS DE GARANTIA E MANUAIS DE TODOS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS PRESTADOS/ FORNECIDOS POR TERCEIROS E PELA CONSTRUTORA	UN	1,00	3.722,40	399,30	4.121,70	3.722,40	399,30	4.121,70	1.082,77	5.204,47
2.1.1.4	30.02.42	PLOTAGEM EM FORMATO A1, COLORIDA	UN	10,00	-	7,10	7,10	-	71,00	71,00	18,65	89,65
2.1.1.5	REF SIURB INFRA 160128 001	PLANEJAMENTO EXECUTIVO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA	UN	1,00	5.200,89	-	5.200,89	5.200,89	-	5.200,89	1.366,27	6.567,16
2.1.1.6	TCE-C 00917	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	1,00	-	262,55	262,55	-	262,55	262,55	68,97	331,52
2.1.1.7	TCE-C 00918	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) - PROJETOS AS-BUILT	UN	1,00	-	262,55	262,55	-	262,55	262,55	68,97	331,52
2.1.1.8	TCE-C 00929	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) - PLANEJAMENTO (CRONOGRAMA EXECUTIVO)	UN	1,00	-	262,55	262,55	-	262,55	262,55	68,97	331,52
2.1.2		SERVIÇO E DOCUMENTOS PARA SEGURANÇA EM ANDAIMES						11.628,55	49.577,57	61.206,12	16.078,85	77.284,97
2.1.2.1		PROJETO EXECUTIVO E DOCUMENTOS						6.403,58	24.641,46	31.045,04	8.155,53	39.200,57
2.1.2.1.1	TCE-C 00927	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) -PROJETO DE ANDAIMES (FACHADEIRO E TUBULAR)	UN	1,00	-	262,55	262,55	-	262,55	262,55	68,97	331,52
2.1.2.1.2	TCE-C 00654	REF SETOP (CO-3335) 001- PROJETO EXECUTIVO DE LINHA DE VIDA	UN	1,00	2.833,55	117,96	2.951,51	2.833,55	117,96	2.951,51	775,36	3.726,87
2.1.2.1.3	TCE-C 00919	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) - PROJETO DE LINHA DE VIDA HORIZONTAL E VERTICAL (SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDA)	UN	1,00	-	262,55	262,55	-	262,55	262,55	68,97	331,52
2.1.2.1.4	TCE-C 00501	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA TRABALHO EM ALTURA	CONJ/MÊS	16,00	-	1.489,15	1.489,15	-	23.826,40	23.826,40	6.259,20	30.085,60
2.1.2.1.5	TCE-C 00937	REF SETOP (CO-3259) 001 PROJETO DE ANDAIME FACHADEIRO COM ART, CONFORME NORMAS ABNT E NORMAS REGULAMENTADORAS	UN	1,00	3.570,03	172,00	3.742,03	3.570,03	172,00	3.742,03	983,03	4.725,06
2.1.2.2		LINHA DE VIDA VERTICAL						511,07	2.700,14	3.211,21	843,58	4.054,79
2.1.2.2.1	TCE-C 00899	REF EMBASA (03.95.11) 002 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE AÇO INOX DIÂM. 8 MM PARA LINHA DE VIDA HORIZONTAL	M	24,00	19,48	26,95	46,43	467,52	646,80	1.114,32	292,73	1.407,05
2.1.2.2.2	TCE-C 00912	REF EMBASA (03.95.11) 003 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA VERTICAL	CONJ	2,00	19,48	996,57	1.016,05	38,96	1.993,14	2.032,10	533,83	2.565,93
2.1.2.2.3	TCE-C 01005	REF SINAPI (100764) 002 CHAPA DE AÇO PARA ANCORAGEM TERMINAL DA LINHA DE VIDA VERTICAL	KG	2,98	1,54	20,20	21,74	4,59	60,20	64,79	17,02	81,80

2.1.2.3		LINHA DE VIDA HORIZONTAL							13.805,00	100.611,62	114.416,62	30.057,25	144.473,87
2.1.2.3.1	TCE-C 00898	REF EMBASA (03.95.11) 001 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA HORIZONTAL	CONJ	5,00	19,48	2.621,60	2.641,08	97,40	13.108,00	13.205,40	3.469,06	16.674,46	
2.1.2.3.2	TCE-C 00899	REF EMBASA (03.95.11) 002 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE AÇO INOX DIÂM. 8 MM PARA LINHA DE VIDA HORIZONTAL	M	190,00	19,48	26,95	46,43	3.701,20	5.120,50	8.821,70	2.317,46	11.139,16	
2.1.2.3.3	REF SINAP 91994 029	REF (100764) 001 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE	KG	202,50	4,52	19,79	24,31	915,30	4.007,48	4.922,78	1.293,21	6.215,99	
2.1.3		PONTOS DE ANCORAGEM						-	18.676,96	18.676,96	4.906,44	23.583,40	
2.1.3.1	TCE-C 00648	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTOS DE ANCORAGEM COM ART E RELATORIO DE INSPEÇÃO	CJ	45,00	-	300,00	300,00	-	13.500,00	13.500,00	3.546,45	17.046,45	
2.1.3.2	TCE-C 00649	SERVIÇO DE INSPEÇÃO DE PONTOS DE ANCORAGEM, COM ART E RELATORIO DE INSPEÇÃO	CJ	64,00	-	80,89	80,89	-	5.176,96	5.176,96	1.359,99	6.536,95	
2.2		CANTEIRO E INSTALAÇÕES						9.091,10	59.698,69	68.789,79	18.071,08	86.860,86	
2.2.1		CANTEIRO E INSTALAÇÕES						8.038,07	43.453,13	51.491,20	13.526,74	65.017,93	
2.2.1.1	TCE-C 00688	REF EMOP (02.020.0001-0) - PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	2,44	246,48	301,02	547,50	601,41	734,49	1.335,90	350,94	1.686,84	
2.2.1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	108,95	30,48	58,25	88,73	3.320,74	6.346,22	9.666,96	2.539,51	12.206,47	
2.2.1.3	012223	TAPUME/CERCAMENTO ALTURA 1,20m TELA PLASTICA FACHADEIRA	M	50,00	4,00	8,73	12,73	200,00	436,50	636,50	167,21	803,71	
2.2.1.4	REF SEINFRA C2850 002	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA S/ QD (TCE)	UN	1,00	953,26	2.564,05	3.517,31	953,26	2.564,05	3.517,31	924,00	4.441,31	
2.2.1.5	REF SEINFRA C16341	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (TCE)	un	1,00	784,35	1.296,90	2.081,25	784,35	1.296,90	2.081,25	546,74	2.627,99	
2.2.1.6	012057	CONTAINER ESCRITORIO 6,05x2,44x2,57 COM ACABAMENTO EM PVC	MES	4,00	-	1.691,77	1.691,77	-	6.767,08	6.767,08	1.777,71	8.544,79	
2.2.1.7	012158	ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0x2,4m	MES	4,00	-	1.425,00	1.425,00	-	5.700,00	5.700,00	1.497,39	7.197,39	
2.2.1.8	TCE-C 00709	REF SETOP (ED-16354) - LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TERMICO, TIPO 7, PARA VESTIARIO DE OBRA COM QUATRO (3) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (2) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,44) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA	mês	4,00	-	1.147,01	1.147,01	-	4.588,04	4.588,04	1.205,28	5.793,32	
2.2.1.9	REF SUDECAP 010901 002	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	3,00	-	1.400,00	1.400,00	-	4.200,00	4.200,00	1.103,34	5.303,34	
2.2.1.10	REF. SUDECAP 010901 001	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	3,00	-	1.400,00	1.400,00	-	4.200,00	4.200,00	1.103,34	5.303,34	
2.2.1.11	REF SBC 067801 001	KIT TIPO INTELBRAS - CENTRAL DE ALARME MONITORADO COM BOTÕES DE PÂNICO COMPLETO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.178,31	5.759,85	7.938,16	2.178,31	5.759,85	7.938,16	2.085,35	10.023,51	
2.2.1.12	TCE-01200	SERVIÇO DE ATENDIMENTO TÁTICO EM EVENTOS DE ALARME VIOLADO	MES	4,00	-	215,00	215,00	-	860,00	860,00	225,92	1.085,92	
2.2.2		ÁREA DE VIVÊNCIA						884,51	2.915,00	3.799,51	998,13	4.797,64	
2.2.2.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	17,00	20,88	72,31	93,19	354,96	1.229,27	1.584,23	416,18	2.000,41	
2.2.2.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	20,00	4,18	59,04	63,22	83,60	1.180,80	1.264,40	332,16	1.596,56	
2.2.2.3	REF SINAPI 98569 009	REF SINAPI (92541) 001 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	17,00	20,88	7,44	28,32	354,96	126,48	481,44	126,47	607,91	

2.2.2.4	REF SINAPI 98569 010	REF SINAPI (94213) 001 REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	20,00	4,18	1,58	5,76	83,60	31,60	115,20	30,26	145,46
2.2.2.5	REF FDE 1606048	LOCAÇÃO DE BEBEDOURO ELÉTRICO TEMPERATURA NATURAL OU GELADA.	UNID	1,00	7,39	346,85	354,24	7,39	346,85	354,24	93,06	447,30
2.2.3		CONSUMOS						168,52	9.004,28	9.172,80	2.409,69	11.582,49
2.2.3.1	014050	CONSUMO MATERIAIS ESCRITORIO	MES	4,00	-	324,34	324,34	-	1.297,36	1.297,36	340,82	1.638,18
2.2.3.2	014045	CONSUMO MATERIAL DE LIMPEZA	MES	4,00	-	107,20	107,20	-	428,80	428,80	112,65	541,45
2.2.3.3	REF IOPES 220803	VEÍCULO E COMBUSTÍVEL, SEM MOTORISTA, PARA USO EM SERVIÇOS (TCE)	mês	4,00	-	1.518,11	1.518,11	-	6.072,44	6.072,44	1.595,23	7.667,67
2.2.3.4	REF SBC 014002	TARIFAS DE TELEFONE/INTERNET (TCE)	MES	4,00	42,13	301,42	343,55	168,52	1.205,68	1.374,20	361,00	1.735,20
2.2.4		MÁQUINAS E FERRAMENTAS						-	1.209,60	1.209,60	317,76	1.527,36
2.2.4.1	REF SINAPI 101979 006	REF SUDECAP (42.03.02) 01 - GUINCHO DE COLUNA TRIFASICO 300KG	MES	4,00	-	302,40	302,40	-	1.209,60	1.209,60	317,76	1.527,36
2.2.5		LIMPEZA PERMANENTE E TRANSPORTES						-	3.116,68	3.116,68	818,75	3.935,43
2.2.5.1	REF SUDECAP 19.27.01 001	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	UN	100,00	-	4,50	4,50	-	450,00	450,00	118,22	568,22
2.2.5.2	TCE-C 00028	ALUGUEL DE CAÇAMBA 5M3 PARA REMOÇÃO DE ENTULHOS CLASSE B, INCLUSIVE CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO CORRETO	UN	4,00	-	346,67	346,67	-	1.386,68	1.386,68	364,28	1.750,96
2.2.5.3	TCE-C 00005	ALUGUEL DE CAÇAMBA 5M³ PARA REMOÇÃO DE ENTUJOS, INCLUSIVE CERTIFICADO DE DESCARTE CORRETO	UN	4,00	-	320,00	320,00	-	1.280,00	1.280,00	336,26	1.616,26
3		BRISES (EXTERNOS) REVESTIDOS DE MÁRMORE						327.933,90	420.651,64	748.585,54	196.653,42	945.238,96
3.1		ALUGUEL EQUIPAMENTOS USO BRISES						131.194,38	8.308,20	139.502,58	36.647,33	176.149,91
3.1.1	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	1.494,63	5,25	2,86	8,11	7.846,81	4.274,64	12.121,45	3.184,30	15.305,75
3.1.2	02.05.080	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TORRE METÁLICA COM ALTURA SUPERIOR A 10 M	m	422,28	32,93	-	32,93	13.905,68	-	13.905,68	3.653,02	17.558,70
3.1.3	05.006.0001-1	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIX AS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	100,00	-	37,77	37,77	-	3.777,00	3.777,00	992,22	4.769,22
3.1.4	078101	ATERRAMENTO-LIGACAO ANTI-ESTATICA	CJ	1,00	118,89	256,56	375,45	118,89	256,56	375,45	98,63	474,08
3.1.5	TCE-C 00928	REF CPOS/CDHU (02.06.040) - Locação de plataforma elevatória articulada, com altura aproximada de 20 m, capacidade de carga de 227 kg, diesel	DIA	30,00	3.644,10	-	3.644,10	109.323,00	-	109.323,00	28.719,15	138.042,15
3.2		LIMPEZA E PROTEÇÃO						170.463,26	314.350,51	484.813,77	127.360,58	612.174,35

3.2.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	4.958,21	1,65	0,76	2,41	8.181,05	3.768,24	11.949,29	3.139,08	15.088,36
3.2.2	REF SINAPI 99813 001	LIMPEZA DE MÁRMORE/GRANITO EM PAREDE COM A APLICAÇÃO DE PRODUTO "LIMPA CERTO (LIMPEZA PROFUNDA)" MARCA : NANO4YOU OU SIMILAR DE MESMA EQUIVALENCIA TECNICA	m²	4.958,21	0,78	5,99	6,77	3.867,40	29.699,68	33.567,08	8.818,07	42.385,15
3.2.3	REF SINAPI 99813 002	REMOVEDOR DE RESÍDUOS DE MÁRMORE/GRANITO "GTR ECO" MARCA : NANO4YOU OU SIMILAR DE MESMA EQUIVALENCIA TECNICA	m²	4.958,21	0,78	5,42	6,20	3.867,40	26.873,50	30.740,90	8.075,63	38.816,54
3.2.4	TCE-C 00936	REF ORSE (13488) - POLIMENTO DE MÁRMORE EM FACHADA "TALCO - PÓ PARA POLIMENTO" MARCA : NANO4YOU OU SIMILAR DE MESMA EQUIVALENCIA TECNICA	m²	4.958,21	23,72	20,78	44,50	117.608,74	103.031,60	220.640,35	57.962,22	278.602,56
3.2.5	TCE-C 00656	APLICAÇÃO DE RESINA IMPERMEABILIZANTE SOBRE REVESTIMENTO DE MÁRMORE OU GRANITO - 2 DEMÃO - "NANO PROTEGE GOLD" MARCA : NANO4YOU OU SIMILAR DE MESMA EQUIVALENCIA TECNICA	m²	4.958,21	7,45	30,45	37,90	36.938,66	150.977,49	187.916,16	49.365,57	237.281,73
3.3		REVITALIZAÇÃO						15.888,62	74.359,99	90.248,61	23.708,31	113.956,91
3.3.1	REF SINAPI 101979 013	REF SBC (022746) 01- RETIRADA DE REVESTIMENTO DE MARMORE EM FACHADA	m²	30,00	47,33	17,26	64,59	1.419,90	517,80	1.937,70	509,03	2.446,73
3.3.2	TCE-C 00657	REF IOPEs (130226) - REMOÇÃO DE REJUNTE EM REVESTIMENTO DE MARMORE EM FACHADA (FURO AO CENTRO PEÇA)	m²	300,50	10,23	3,78	14,01	3.074,12	1.135,89	4.210,01	1.105,97	5.315,97
3.3.3	TCE-C 00658	REF IOPEs (130226) 002- REMOÇÃO DE PARAFUSO COM OXIDAÇÃO DAS PEÇAS DE MARMORE EM FACHADA (FURO AO CENTRO PEÇA)	UN	1.300,00	5,76	2,11	7,87	7.488,00	2.743,00	10.231,00	2.687,68	12.918,68
3.3.4	TCE-C 00669	REF ORSE (7870) 002 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DE MARMORE 60X27,5 cm, Esp=2 cm	m²	30,00	74,53	2.280,50	2.355,03	2.235,90	68.415,00	70.650,90	18.559,99	89.210,89
3.3.5	TCE-C 00670	REF ORSE (7870) 002 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO E REJUNTE EM MARMORE (FURO CENTRO PEÇA)	m²	30,00	48,24	21,16	69,40	1.447,20	634,80	2.082,00	546,94	2.628,94
3.3.6	TCE-C 00656	APLICAÇÃO DE RESINA IMPERMEABILIZANTE SOBRE REVESTIMENTO DE MÁRMORE OU GRANITO - 2 DEMÃO - "NANO PROTEGE GOLD" MARCA : NANO4YOU OU SIMILAR DE MESMA EQUIVALENCIA TECNICA	m²	30,00	7,45	30,45	37,90	223,50	913,50	1.137,00	298,69	1.435,69
3.4		CALHAS E RUFOS						5.532,11	20.593,81	26.125,92	6.863,28	32.989,20
3.4.1	022183	RETIRADA RUFOS METALICOS EM COBERTURA	M	68,00	17,29	-	17,29	1.175,72	-	1.175,72	308,86	1.484,58
3.4.2	REF SINAPI 101979 002	CHAPIM (RUFO CAPA) EM ALUMÍNIO, CORTE 30. AF_11/2020	M	70,00	6,37	153,42	159,79	445,90	10.739,40	11.185,30	2.938,38	14.123,68
3.4.3	TCE-C 00913	REF SICRO (5212552) 001 Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em RUFO DE ALUMINIO	m²	70,00	4,61	10,86	15,47	322,49	760,41	1.082,90	284,48	1.367,38

3.4.4	TCE-C 00710	REF SBC (121451) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PINGADEIRA (PERFIL CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 38X38 mm, ALUMINIO NATURAL)	M	200,00	17,94	45,47	63,41	3.588,00	9.094,00	12.682,00	3.331,56	16.013,56
3.5		SPDA BRISES						4.855,54	3.039,12	7.894,66	2.073,93	9.968,59
3.5.1	REF ORSE 11814	REMOÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO COM REAPROVEITAMENTO	m	67,00	4,81	1,52	6,33	322,27	101,84	424,11	111,41	535,52
3.5.2	REF ORSE 12337	FIXAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO (CONSIDERANDO A BARRA EXISTENTE)	M	67,00	4,73	1,52	6,25	316,91	101,84	418,75	110,01	528,76
3.5.3	TCE-C 00930	REF SINAPI (83736) 002- COLAGEM DE FIXADORES DE SPDA COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE EPOXI, E=2 MM (UNID: PÇ)	UN	92,00	45,83	30,82	76,65	4.216,36	2.835,44	7.051,80	1.852,51	8.904,31
4		MARQUISE DE CONCRETO APARENTE						760.915,73	1.183.486,83	1.944.402,55	510.794,55	2.455.197,10
4.1		ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS USO MARQUISE DE CONCRETO						173.574,47	604.222,60	777.797,08	204.327,29	982.124,37
4.1.1	REF SINAPI 101979 015	REF AGESUL (2001004000) - LOCACAO MENSAL DE ANDAIME TIPO FACHADEIRO, CONTENDO PLATAFORMA, SAPATAS AJUSTAVEIS, RODAPES, ESCADA MARINHEIRO E GUARDA CORPO, CONFORME AS NORMAS NBR 6494 E NR 18, INCLUSIVE PRIMEIRA MONTAGEM	m²/mês	7.398,63	1,90	70,74	72,64	14.057,40	523.379,09	537.436,48	141.184,56	678.621,05
4.1.2	REF SINAPI 101979 016	REF AGESUL (2001004001) 01- SINAPI - 97063 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, RODAPE E ACESSORIOS COMPLETO	m²	7.398,63	16,95	5,91	22,86	125.406,78	43.725,90	169.132,68	44.431,16	213.563,84
4.1.3	REF EMOP 05.005.0051-0 001	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRADA EM ANDAIME,EXCLUSIVE ESTE,COM UTILIZACAO DE 2 VEZES,INCLUSIVE C OSTURA DA TELA SE NECESSARIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	1.849,66	12,94	12,92	25,86	23.934,60	23.897,61	47.832,21	12.565,52	60.397,73
4.1.4	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	1.849,66	5,25	2,86	8,11	9.710,72	5.290,03	15.000,74	3.940,70	18.941,44
4.1.5	ED-19769	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE EQUIPAMENTO ATÉ 15T	un	4,00	58,12	991,26	1.049,38	232,49	3.965,03	4.197,52	1.102,69	5.300,21
4.1.6	TCE-C 01004	REF SETOP (ED-19769) 002 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DO ANDAIME FACHADEIRO	MÊS	4,00	58,12	991,24	1.049,36	232,49	3.964,95	4.197,44	1.102,67	5.300,11
4.2		LIMPEZA						1.318,48	607,30	1.925,78	505,90	2.431,69
4.2.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	799,08	1,65	0,76	2,41	1.318,48	607,30	1.925,78	505,90	2.431,69
4.3		ARMADURA EXPOSTA COM OXIDAÇÃO						76.983,37	242.089,28	319.072,64	83.820,38	402.893,03

4.3.1	120226	APICOAMENTO SUPERFICIE DE CONCRETO MEIO MECANICO COM ANDAIME	m²	799,08	8,91	4,91	13,82	7.119,80	3.923,48	11.043,29	2.901,07	13.944,36
4.3.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	799,08	1,65	0,76	2,41	1.318,48	607,30	1.925,78	505,90	2.431,69
4.3.3	021115	LIMPEZA ARMADURA EXPOSTA + RETIRADA OXIDACAO	m²	799,08	66,74	11,12	77,86	53.330,60	8.885,77	62.216,37	16.344,24	78.560,61
4.3.4	TCE-C 00915	TRATAMENTO ARMADURA EXPOSTA E RECOMPOSIÇÃO AREA TRATADA COM ARGAMASSA POLIMERICA ESPESSURA DE 3CM	m²	799,08	19,04	286,17	305,21	15.214,48	228.672,72	243.887,21	64.069,17	307.956,38
4.4		FISSURAS E TRINCAS						31.261,48	118.858,30	150.119,78	39.436,47	189.556,25
4.4.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	799,08	1,65	0,76	2,41	1.318,48	607,30	1.925,78	505,90	2.431,69
4.4.2	REF SBC 160386 004	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS COM SELANTE ACRÍLICO FLEXÍVEL	M	300,00	3,16	10,55	13,71	948,00	3.165,00	4.113,00	1.080,49	5.193,49
4.4.3	TCE-C 00934	REF FDE (16.42.001) 001 TRATAMENTO DE FISSURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO POR INJEÇÃO DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO MECANIZADA	M	300,00	69,15	301,72	370,87	20.745,00	90.516,00	111.261,00	29.228,26	140.489,26
4.4.4	TCE-C 00935	REF SIURB INFRA (10010000) 001 BICOS DE INJEÇÃO PARA RESINAS - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E POSTERIOR CORTE	UN	1.500,00	5,50	16,38	21,88	8.250,00	24.570,00	32.820,00	8.621,81	41.441,81
4.5		TRATAMENTO DE CONCRETO APARENTE						474.214,03	122.842,57	597.056,59	156.846,77	753.903,36
4.5.1	160391	ESCOVAMENTO E LIXAMENTO DE SUPERFICIE DE CONCRETO EM FACHADAS	m²	799,08	27,91	1,11	29,02	22.302,32	886,98	23.189,30	6.091,83	29.281,13
4.5.2	REF SINAPI 101979 010	REF SINAPI (99814) 01 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	m²	799,08	1,65	132,84	134,49	1.318,48	106.149,79	107.468,27	28.231,91	135.700,18
4.5.3	TCE-C 00916	REF SINAPI (40780)-002 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE (Powertop) , ESP.:1 a 20 mm MARCA; MC-BAUCHEMIE OU SIMILAR.	m²	799,08	535,67	1,69	537,36	428.043,18	1.350,45	429.393,63	112.801,71	542.195,34
4.5.4	REF SINAPI 101979 009	REF SINAPI (40780) 003 - Dispersão polimérica aplicada por pintura para acabamento e proteção de concreto (MC-Repacryl) MARCA: MC-BAUCHEMIE OU SIMILAR.	m²	799,08	28,22	18,09	46,31	22.550,04	14.455,36	37.005,39	9.721,32	46.726,71
4.6		PROTEÇÃO (Impermeabilização)						3.563,90	94.866,78	98.430,67	25.857,74	124.288,41
4.6.1	REF SINAPI 101979 011	REF (180020) 01 - PINTURA VERNIZ POLIURETANO 2 MAOS CONCRETO APARENTE C/PREPARO (MC-Color Proof Vision) MARCA; MC-BAUCHEMIE OU SIMILAR.	m²	799,08	4,46	118,72	123,18	3.563,90	94.866,78	98.430,67	25.857,74	124.288,41

5		SERVIÇOS FINAIS						3.628,49	2.396,57	6.025,06	1.582,78	7.607,85
5.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	799,08	4,54	3,00	7,54	3.628,49	2.396,57	6.025,06	1.582,78	7.607,85

TOTAL MÃO DE OBRA: 1.605.674,16
TOTAL MATERIAL: 1.770.276,15
TOTAL SEM BDI: 3.375.950,31
TOTAL BDI: 886.862,15
TOTAL GERAL: 4.262.812,46

REVITALIZAÇÃO DA FACHADA (MARQUISE E BRISES) DO EDIFÍCIO SEDE

COMPOSIÇÕES DA PLANILHA

1 ADMINISTRAÇÃO									
1.1 EQUIPE ADMINISTRATIVA LOCAL									
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	
Composição	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	MES	1,0000000		6.511,77	
Composição	100315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO	SEDI - SERVIÇOS	MES	1,0000000	0,0000000	92,94	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	7,31	
Insumo	00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	0,0000000	10,89	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	252,08	
Insumo	00040944	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	0,0000000	6.000,51	
Insumo	00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	0,0000000	148,04	
					MO sem	6.093,45	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			
					BDI =>				
						Quant. =>		4,00	Preço Total =>
1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	
Composição	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	MES	1,0000000		11.585,39	
Composição Auxiliar	95423	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	0,0000000	198,53	
Insumo	00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	0,0000000	10.872,58	
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	0,0000000	18,73	
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	0,0000000	236,16	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	252,08	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	7,31	
					MO sem	11.071,11	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			
					BDI =>				
						Quant. =>		4,00	Preço Total =>
1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		136,76	
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	2,24	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	0,01	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	0,74	
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	132,39	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,0000000	0,04	

MO sem LS => 134,63 LS => 0,00 MO com LS =>
 Valor do BDI => 0,00

Quant. => 352,00 Preço Total =>

--	--	--	--	--	--	--	--	--

1.2			EQUIPE AUXILIAR					
------------	--	--	------------------------	--	--	--	--	--

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	101432	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000		5.724,73
Composição Auxiliar	101344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	0,0000000	60,60
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	252,08
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	7,31
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	762,22
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	181,06
Insumo	00043500	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	0,0000000	162,97
Insumo	00043476	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	0,0000000	0,01
Insumo	00040981	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	0,0000000	4.298,48

MO sem LS => 4.359,08 LS => 0,00 MO com LS =>
 Valor do BDI => 0,00

Quant. => 4,00 Preço Total =>

--	--	--	--	--	--	--	--	--

1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	TCE-C 01007	Próprio	REF SBC (011775) 002 SERVENTE PARA CARGA/DESCARGA	11	MES	1,0000000		6.051,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	224,9650000	0,0000000	26,90

MO sem LS => 4.179,84 LS => 0,00 MO com LS =>
 Valor do BDI => 0,00

Quant. => 4,00 Preço Total =>

--	--	--	--	--	--	--	--	--

1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	TCE-C 01006	Próprio	REF SBC (011775) 001 SERVENTE PARA LIMPEZA EM OBRAS	11	MES	1,0000000		6.051,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	224,9650000	0,0000000	26,90

MO sem LS => 4.179,84 LS => 0,00 MO com LS =>
 Valor do BDI => 0,00

Quant. => 4,00 Preço Total =>

--	--	--	--	--	--	--	--	--

1.3			HORAS EXTRAS					
------------	--	--	---------------------	--	--	--	--	--

1.3.1			ENGENHEIRO CIVIL PLENO					
--------------	--	--	-------------------------------	--	--	--	--	--

1.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	REF SINAPI 90778 001	Próprio	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 50%)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		202,95

Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	2,24		
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	0,01		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34		
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	132,39		
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	0,74		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,0000000	0,04		
						MO sem LS =>	200,82	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	0,00			
						Quant. =>	192,00	Preço Total =>		

1.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		
Composição	REF SINAPI 90778 002	Próprio	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		269,15		
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	2,24		
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	0,74		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,0000000	0,04		
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	0,0000000	132,39		
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	0,01		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34		
						MO sem LS =>	267,02	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	0,00			
						Quant. =>	128,00	Preço Total =>		

1.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		
Composição	REF SINAPI 90778 003	Próprio	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		163,23		
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	2,24		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34		
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	0,74		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,0000000	0,04		
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2000000	0,0000000	132,39		
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	0,01		
						MO sem LS =>	161,10	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	0,00			
						Quant. =>	80,00	Preço Total =>		

1.3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	REF SINAPI 90778 004	Próprio	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		242,67
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	2,24

Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	0,01	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	0,74	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,8000000	0,0000000	132,39	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,0000000	0,04	
					MO sem LS =>	240,54	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			
							Quant. =>	80,00	Preço Total =>

1.3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	REF SINAPI 90778 005	Próprio	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		322,10	
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	2,24	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	0,74	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,0000000	0,04	
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,4000000	0,0000000	132,39	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	0,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	
					MO sem LS =>	319,97	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			
							Quant. =>	80,00	Preço Total =>

1.3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		136,76	
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	2,24	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	0,01	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	0,74	
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	132,39	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,0000000	0,04	
					MO sem LS =>	134,63	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			
							Quant. =>	352,00	Preço Total =>

1.3.2	TÉCNICO EM SEGURANÇA DE TRABALHO							
1.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	REF SINAPI 100309 001	Próprio	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 50%)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		79,39
Composição Auxiliar	100299	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,70
Insumo	00041373	SINAPI	ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE	Material	L	1,0000000	0,0000000	25,11

Insumo	00040943	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	34,26	
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	0,79	
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	0,06	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	
					MO sem LS =>	52,09	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			
						Quant. =>	192,00	Preço Total =>	

1.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	REF SINAPI 100309	Próprio	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		71,45	
Composição Auxiliar	100299	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,70	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	0,06	
Insumo	00040943	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	0,0000000	34,26	
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	0,79	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,0000000	0,04	
					MO sem LS =>	69,22	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			
						Quant. =>	128,00	Preço Total =>	

1.3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	REF SINAPI 100309	Próprio	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		44,04	
Composição Auxiliar	100299	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,70	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,0000000	0,04	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	
Insumo	00040943	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2000000	0,0000000	34,26	
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	0,06	
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	0,79	
					MO sem LS =>	41,81	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			
						Quant. =>	80,00	Preço Total =>	

1.3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	REF SINAPI 100309	Próprio	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		64,59
Composição Auxiliar	100299	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,70
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	0,06

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,0000000	0,04	
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	0,79	
Insumo	00040943	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,8000000	0,0000000	34,26	
					MO sem LS =>	62,36	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			
							Quant. =>	80,00	Preço Total =>

1.3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	
Composição	REF SINAPI 100309	Próprio	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		85,15	
Composição Auxiliar	100299	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,70	
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	0,06	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,0000000	0,04	
Insumo	00040943	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,4000000	0,0000000	34,26	
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	0,79	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	
					MO sem LS =>	82,92	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			
							Quant. =>	80,00	Preço Total =>

1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	
1.3.3.1			MESTRE DE OBRAS						
Composição	REF SINAPI 90780 001	Próprio	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		97,40	
Composição Auxiliar	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	1,51	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,0000000	0,04	
Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	62,11	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	1,25	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	0,10	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	
					MO sem LS =>	94,67	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			
							Quant. =>	192,00	Preço Total =>

1.3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	REF SINAPI 90780 002	Próprio	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		128,46
Composição Auxiliar	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	1,51
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	0,10
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,0000000	0,04
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34

Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	0,0000000	62,11	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	1,25	
					MO sem LS =>	125,73	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			
					Quant. =>	128,00	Preço Total =>		

1.3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	REF SINAPI 90780 003	Próprio	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		78,77	
Composição Auxiliar	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	1,51	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	0,10	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	
Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2000000	0,0000000	62,11	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	1,25	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,0000000	0,04	
					MO sem LS =>	76,04	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			
					Quant. =>	80,00	Preço Total =>		

1.3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	REF SINAPI 90780 004	Próprio	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		116,03	
Composição Auxiliar	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	1,51	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	0,10	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,0000000	0,04	
Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,8000000	0,0000000	62,11	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	1,25	
					MO sem LS =>	113,30	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			
					Quant. =>	80,00	Preço Total =>		

1.3.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	REF SINAPI 90780 005	Próprio	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		153,30
Composição Auxiliar	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	1,51
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,0000000	0,04
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	0,10

Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,4000000	0,0000000	62,11	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,0000000	1,25	
				MO sem LS =>		150,57	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,00			
							Quant. =>	80,00	Preço Total =>

1.3.4									
PROFISSIONAL									
1.3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	REF SINAPI 88309 001	Próprio	PROFISSIONAL (HORA EXTRA 50%)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		12,83	
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	0,0000000	0,62	
Insumo	TCE-I 00011	Próprio	EPI - FAMILIA PROFISSIONAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0000000	0,0000000	1,17	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,0000000	0,0000000	0,96	
Insumo	TCE-I 00009	Próprio	FERRAMENTAS - FAMILIA PROFISSIONAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0000000	0,0000000	0,84	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0000000	0,0000000	4,04	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,0000000	0,0000000	0,04	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	25,67	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0000000	0,0000000	1,34	
				MO sem LS =>		12,83	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,00			
							Quant. =>	192,00	Preço Total =>

1.3.4.2									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		
Composição	REF SINAPI 88309 002	Próprio	PROFISSIONAL (HORA EXTRA 100%)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		25,67	
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	0,0000000	0,62	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	25,67	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,0000000	0,0000000	0,04	
Insumo	TCE-I 00011	Próprio	EPI - FAMILIA PROFISSIONAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0000000	0,0000000	1,17	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0000000	0,0000000	4,04	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,0000000	0,0000000	0,96	
Insumo	TCE-I 00009	Próprio	FERRAMENTAS - FAMILIA PROFISSIONAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0000000	0,0000000	0,84	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0000000	0,0000000	1,34	
				MO sem LS =>		25,67	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,00			
							Quant. =>	128,00	Preço Total =>

1.3.4.3								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	REF SINAPI 88309 003	Próprio	PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		5,13

Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	0,0000000	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0000000	0,0000000	1,34
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0000000	0,0000000	4,04
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,0000000	0,0000000	0,96
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	25,67
Insumo	TCE-I 00009	Próprio	FERRAMENTAS - FAMILIA PROFISSIONAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0000000	0,0000000	0,84
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,0000000	0,0000000	0,04
Insumo	TCE-I 00011	Próprio	EPI - FAMILIA PROFISSIONAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0000000	0,0000000	1,17

MO sem LS => 5,13 LS => 0,00 MO com LS =>

Valor do BDI => 0,00

Quant. => 80,00 Preço Total =>

1.3.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	REF SINAPI 88309 004	Próprio	PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		20,53
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	0,0000000	0,62
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	25,67
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0000000	0,0000000	1,34
Insumo	TCE-I 00009	Próprio	FERRAMENTAS - FAMILIA PROFISSIONAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0000000	0,0000000	0,84
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0000000	0,0000000	4,04
Insumo	TCE-I 00011	Próprio	EPI - FAMILIA PROFISSIONAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0000000	0,0000000	1,17
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,0000000	0,0000000	0,04
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,0000000	0,0000000	0,96

MO sem LS => 20,53 LS => 0,00 MO com LS =>

Valor do BDI => 0,00

Quant. => 80,00 Preço Total =>

1.3.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	REF SINAPI 88309 005	Próprio	PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		35,93
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	0,0000000	0,62
Insumo	TCE-I 00011	Próprio	EPI - FAMILIA PROFISSIONAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0000000	0,0000000	1,17
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4000000	0,0000000	25,67
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,0000000	0,0000000	0,04
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,0000000	0,0000000	0,96
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0000000	0,0000000	4,04

Insumo	TCE-I 00009	Próprio	FERRAMENTAS - FAMILIA PROFISSIONAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0000000	0,0000000	0,84	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0000000	0,0000000	1,34	
					MO sem	35,93	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do	0,00			
					BDI =>				
							Quant. =>	80,00	Preço Total =>

1.3.5									
1.3.5.1									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	REF SINAPI 88243-001	Próprio	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 50%)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		28,93	
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	19,29	
					MO sem	28,93	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			
					BDI =>				
							Quant. =>	192,00	Preço Total =>

1.3.5.2									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	REF SINAPI 88243-002	Próprio	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		38,58	
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	0,0000000	19,29	
					MO sem	38,58	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			
					BDI =>				
							Quant. =>	128,00	Preço Total =>

1.3.5.3									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	REF SINAPI 88243 003	Próprio	MEIO PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		3,85	
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	0,0000000	0,25	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0000000	0,0000000	0,61	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0000000	0,0000000	1,33	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,0000000	0,0000000	0,04	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0000000	0,0000000	1,34	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0000000	0,0000000	4,04	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,0000000	0,0000000	0,96	
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	19,29	
					MO sem	3,85	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			
					BDI =>				
							Quant. =>	80,00	Preço Total =>

1.3.5.4									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	REF SINAPI 88243 004	Próprio	MEIO PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		15,43	

Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	0,0000000	0,25
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0000000	0,0000000	0,61
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,0000000	0,0000000	0,96
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0000000	0,0000000	4,04
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,0000000	0,0000000	0,04
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0000000	0,0000000	1,34
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	19,29
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	0,0000000	0,0000000	1,33

MO sem LS => 15,43 LS => 0,00 MO com LS =>
Valor do BDI => 0,00

Quant. => 80,00 Preço Total =>

1.3.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	REF SINAPI 88243 005	Próprio	MEIO PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		27,00
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	0,0000000	0,25
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4000000	0,0000000	19,29
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0000000	0,0000000	1,34
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0000000	0,0000000	4,04
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,0000000	0,0000000	0,96
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0000000	0,0000000	1,33
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,0000000	0,0000000	0,04
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0000000	0,0000000	0,61

MO sem LS => 27,00 LS => 0,00 MO com LS =>
Valor do BDI => 0,00

Quant. => 80,00 Preço Total =>

1.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
1.3.6.1	REF SINAPI 88316 001	Próprio	SERVENTE (HORA EXTRA 50%)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		9,07
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	0,0000000	0,44
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0000000	0,0000000	4,04
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0000000	0,0000000	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,0000000	0,0000000	0,04
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0000000	0,0000000	1,33
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,0000000	0,0000000	0,96

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	18,14	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0000000	0,0000000	0,61	
					MO sem LS =>	9,07	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	0,00			
							Quant. =>	192,00	Preço Total =>

1.3.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	
Composição	REF SINAPI 88316 002	Próprio	SERVENTE (HORA EXTRA 100%)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		18,14	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	0,0000000	0,44	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0000000	0,0000000	4,04	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0000000	0,0000000	1,33	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,0000000	0,0000000	0,04	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,14	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0000000	0,0000000	0,61	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,0000000	0,0000000	0,96	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0000000	0,0000000	1,34	
					MO sem LS =>	18,14	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	0,00			
							Quant. =>	128,00	Preço Total =>

1.3.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	
Composição	REF SINAPI 88316 003	Próprio	SERVENTE (ADICIONAL NOTURNO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		3,62	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	0,0000000	0,44	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,0000000	0,0000000	0,04	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0000000	0,0000000	1,34	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0000000	0,0000000	4,04	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0000000	0,0000000	1,33	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	18,14	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,0000000	0,0000000	0,96	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0000000	0,0000000	0,61	
					MO sem LS =>	3,62	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	0,00			
							Quant. =>	80,00	Preço Total =>

1.3.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	REF SINAPI 88316 004	Próprio	SERVENTE (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		14,51

Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	0,0000000	0,44
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	18,14
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0000000	0,0000000	0,61
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0000000	0,0000000	1,33
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0000000	0,0000000	1,34
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,0000000	0,0000000	0,96
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0000000	0,0000000	4,04
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,0000000	0,0000000	0,04

MO sem LS => 14,51 LS => 0,00 MO com LS =>

Valor do BDI => 0,00

Quant. => 80,00 Preço Total =>

1.3.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	REF SINAPI 88316 005	Próprio	SERVENTE (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		25,39
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	0,0000000	0,44
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4000000	0,0000000	18,14
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,0000000	0,0000000	0,96
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0000000	0,0000000	1,33
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0000000	0,0000000	4,04
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0000000	0,0000000	0,61
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,0000000	0,0000000	0,04
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0000000	0,0000000	1,34

MO sem LS => 25,39 LS => 0,00 MO com LS =>

Valor do BDI => 0,00

Quant. => 80,00 Preço Total =>

2	SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA							
2.1.1	SERVIÇO E DOCUMENTOS PARA EXECUÇÃO							
2.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	REF SETOP 50267	Próprio	LEVANTAMENTO E ACOMPANHAMENTO FOTOGRÁFICO COM RELATÓRIOS	338	MÊS	1,0000000		1.016,89
Composição Auxiliar	REF SIURB INFRA 036001	Próprio	RELATÓRIO DE DOCUMENTAÇÃO	Infraestrutura	UN	1,0000000	0,0000000	89,26
Insumo	3081	ORSE	Fotógrafo de Restauro	Mão de Obra	h	16,5000000	0,0000000	56,22

MO sem LS => 1.016,89 LS => 0,00 MO com LS =>

Valor do BDI => 0,00

Quant. => 4,00 Preço Total =>

2.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	TCE-C00045	Próprio	PROJETO AS BUILT 3D EM METODOLOGIA BIM (BUILDING MODELING INFORMATION)	ASTU - ASSENTAMENTO DE	m²	1,0000000		8,86
Composição Auxiliar	200000	SEDOP	ENGENHEIRO CIVIL/ELETRICISTA/SANITARISTA/MECANICO E ARQUITETODE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		mês	0,0002564	0,0000000	26.121,33
Composição Auxiliar	200309	SIURB	PROJETISTA CADISTA	Edificações	H	0,0496000	0,0000000	43,87
					MO sem LS =>	8,76	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00		MO com LS =>
						Quant. =>	799,08	Preço Total =>

2.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	TCE-C 00901	Próprio	ELABORAÇÃO DE DATABOOK - FORNECIMENTO DE PASTA COM PROJETOS E MANUAL DE USO/ MANUTENÇÃO DA EDIFICAÇÃO, CERTIFICADOS DE GARANTIA E MANUAIS DE TODOS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS PRESTADOS/ FORNECIDOS POR TERCEIROS E PELA CONSTRUTORA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000		4.121,70
Composição Auxiliar	90772	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	150,0000000	0,0000000	22,91
Composição Auxiliar	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,0000000	0,0000000	22,84
					MO sem LS =>	3.722,40	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00		MO com LS =>
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>

2.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	30.02.42	EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A1, COLORIDA	3002	UN	1,0000000		7,10
Insumo	E200300242	EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A1, COLORIDA	Serviços	Un	1,0000000	0,0000000	7,10
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00		MO com LS =>
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>

2.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	REF SIURB INFRA 160128 001	Próprio	PLANEJAMENTO EXECUTIVO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA	Infraestrutura	UN	1,0000000		5.200,89
Insumo	1131	SIURB INFRA	TÉCNICO - NÍVEL MÉDIO (FORMAÇÃO EM EDIFICAÇÕES OU CONSTRUÇÃO CIVIL) (SGSP)	Mão de Obra	H	10,0000000	0,0000000	67,72
Insumo	1110	SIURB INFRA	ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO CONSULTOR - 20 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	Mão de Obra	H	10,0000000	0,0000000	452,37
					MO sem LS =>	5.200,89	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00		MO com LS =>
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>

2.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	TCE-C 00917	Próprio	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		262,55
Insumo	TCE-I 00024	Próprio	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	262,55

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS =>
 Valor do BDI => 0,00

Quant. => 1,00 Preço Total =>

2.1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	TCE-C 00918	Próprio	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) - PROJETOS AS-BUILT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		262,55	
Insumo	TCE-I 00024	Próprio	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	262,55	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>

2.1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	TCE-C 00929	Próprio	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) - PLANEJAMENTO (CRONOGRAMA EXECUTIVO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		262,55	
Insumo	TCE-I 00024	Próprio	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	262,55	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>

2.1.2	SERVIÇO E DOCUMENTOS PARA SEGURANÇA EM ANDAIMES								
2.1.2.1	PROJETO EXECUTIVO E DOCUMENTOS								
2.1.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	TCE-C 00927	Próprio	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) -PROJETO DE ANDAIMES (FACHADEIRO E TUBULAR)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		262,55	
Insumo	TCE-I 00024	Próprio	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	262,55	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>

2.1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	TCE-C 00654	Próprio	REF SETOP (CO-3335) 001- PROJETO EXECUTIVO DE LINHA DE VIDA	FOMA -	UN	1,0000000		2.951,51
Composição Auxiliar	CO-33110	SETOP	PROJETISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	CO-	hora	8,0000000	0,0000000	64,65
Composição Auxiliar	CO-27344	SETOP	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	CO-	hora	16,0000000	0,0000000	148,71
Insumo	MATCO-27503	SETOP	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	0,1000000	0,0000000	3,60
Insumo	MATCO-27506	SETOP	FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:	Material	un	11,0000000	0,0000000	0,19
Insumo	MATCO-27502	SETOP	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	Material	un	1,0000000	0,0000000	6,78
Insumo	MATCO-27500	SETOP	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	15,00
Insumo	MATCO-27505	SETOP	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	Material	un	4,0000000	0,0000000	3,13
Insumo	MATCO-27504	SETOP	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	Material	un	2,0000000	0,0000000	9,10

MO sem 2.833,55 LS => 0,00 MO com LS =>
 LS =>
 Valor do 0,00
 BDI =>

Quant. => 1,00 Preço Total =>

2.1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	TCE-C 00919	Próprio	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) - PROJETO DE LINHA DE VIDA HORIZONTAL E VERTICAL (SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		262,55	
Insumo	TCE-I 00024	Próprio	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	262,55	
					MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			
					BDI =>				
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>

2.1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	TCE-C 00501	Próprio	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA TRABALHO EM ALTURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE	CONJ/MÊS	1,0000000		1.489,15	
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,95	
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSORIO, CINTURA E PERNAS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	97,92	
Insumo	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	272,85	
Insumo	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	Equipamento	UN	1,0000000	0,0000000	239,70	
Insumo	00038200	SINAPI	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	Material	100M	1,0000000	0,0000000	870,73	
					MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			
					BDI =>				
							Quant. =>	16,00	Preço Total =>

2.1.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	TCE-C 00937	Próprio	REF SETOP (CO-3259) 001 PROJETO DE ANDAIME FACHADEIRO COM ART, CONFORME NORMAS ABNT E NORMAS REGULAMENTADORAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		3.742,03	
Composição Auxiliar	CO-33110	SETOP	PROJETISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	CO-	hora	8,0000000	0,0000000	64,65	
Composição Auxiliar	CO-27498	SETOP	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	CO-	hora	8,0000000	0,0000000	36,06	
Composição Auxiliar	CO-27348	SETOP	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	CO-	hora	8,0000000	0,0000000	117,89	
Composição Auxiliar	CO-27347	SETOP	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	CO-	hora	16,0000000	0,0000000	120,75	
Insumo	MATCO-27500	SETOP	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	15,00	
Insumo	MATCO-27505	SETOP	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	Material	un	5,0000000	0,0000000	3,13	
Insumo	MATCO-27506	SETOP	FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO: OPACO TIPO DE FORMATO: A4)	Material	un	20,0000000	0,0000000	0,19	
Insumo	MATCO-27502	SETOP	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	Material	un	1,0000000	0,0000000	6,78	
Insumo	MATCO-27503	SETOP	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	0,5000000	0,0000000	3,60	
Insumo	MATCO-27504	SETOP	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	Material	un	2,0000000	0,0000000	9,10	
					MO sem	3.570,03	LS =>	0,00	MO com LS =>

Valor do BDI => 0,00

Quant. => 1,00 Preço Total =>

2.1.2.2 LINHA DE VIDA VERTICAL									
2.1.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	
Composição	TCE-C 00899	Próprio	REF EMBASA (03.95.11) 002 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE AÇO INOX DIÂM. 8 MM PARA LINHA DE VIDA HORIZONTAL	3	M	1,0000000		46,43	
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	0,0000000	35,05	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	0,0000000	27,17	
Insumo	TCE-I 00936	Próprio	CABO DE AÇO Ø 3/8" (10mm)	Material	m	1,1000000	0,0000000	19,24	
					MO sem	19,48	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			
							Quant. =>	24,00	Preço Total =>

2.1.2.2.2									
2.1.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	
Composição	TCE-C 00912	Próprio	REF EMBASA (03.95.11) 003 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA VERTICAL	3	CONJ	1,0000000		1.016,05	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	0,0000000	27,17	
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	0,0000000	35,05	
Insumo	TCE-I 00939	Próprio	Mosquetão Oval Aço Forjado com Trava e Rosca	Material	UN	1,0000000	0,0000000	25,40	
Insumo	TCE-I 00936	Próprio	CABO DE AÇO Ø 3/8" (10mm)	Material	m	1,0000000	0,0000000	19,24	
Insumo	TCE-I 00934	Próprio	SAPATILHA PARA CABO DE AÇO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,09	
Insumo	TCE-I 00937	Próprio	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	97,88	
Insumo	TCE-I 00935	Próprio	GRAMPOS FORJADOS PESADOS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,94	
Insumo	TCE-I 00938	Próprio	Absorvedor De Energia Linha De Vida	Material	UN	1,0000000	0,0000000	653,33	
Insumo	TCE-I 00942	Próprio	DISPOSITIVO ANTI-QUEADAS (Trava Quedas Para Corda 12mm Para Trabalho Em Altura)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	176,90	
					MO sem	19,48	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>

2.1.2.2.3								
2.1.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	TCE-C 01005	Próprio	REF SINAPI (100764) 002 CHAPA DE AÇO PARA ANCORAGEM TERMINAL DA LINHA DE VIDA VERTICAL	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		21,74
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0145000	0,0000000	30,19
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,0330000	0,0000000	10,82
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0044000	0,0000000	27,17

Composição Auxiliar	98750	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8". AF_06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,0136000	0,0000000	109,67	
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0189000	0,0000000	35,78	
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	4,0000000	0,0000000	2,05	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0015000	0,0000000	37,50	
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	1,1760000	0,0000000	8,88	
					MO sem LS =>	1,54	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			
						Quant. =>	2,98	Preço Total =>	

2.1.2.3 LINHA DE VIDA HORIZONTAL									
2.1.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	TCE-C 00898	Próprio	REF EMBASA (03.95.11) 001 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA HORIZONTAL	3	CONJ	1,0000000		2.641,08	
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	0,0000000	35,05	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	0,0000000	27,17	
Insumo	TCE-I 00942	Próprio	DISPOSITIVO ANTI-QUEDAS (Trava Quedas Para Corda 12mm Para Trabalho Em Altura)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	176,90	
Insumo	TCE-I 00939	Próprio	Mosquetão Oval Aço Forjado com Trava e Rosca	Material	UN	2,0000000	0,0000000	25,40	
Insumo	TCE-I 00934	Próprio	SAPATILHA PARA CABO DE AÇO	Material	UN	2,0000000	0,0000000	8,09	
Insumo	TCE-I 00933	Próprio	Manilha para Cabo de Aço	Material	UN	2,0000000	0,0000000	101,71	
Insumo	TCE-I 00932	Próprio	OLHAL DE ANCORAGEM Ø 3/8"	Material	UN	2,0000000	0,0000000	12,37	
Insumo	TCE-I 00935	Próprio	GRAMPOS FORJADOS PESADOS	Material	UN	3,0000000	0,0000000	9,94	
Insumo	TCE-I 00941	Próprio	CHUMBADOR QUÍMICO WQI 44 300 ML	Material	UN	0,3000000	0,0000000	97,90	
Insumo	TCE-I 00940	Próprio	GANCHO DE OLHAL COM TRAVA 3000 KGF AÇO CARBONO 1045 PINTURA EPOXI	Material	UN	2,0000000	0,0000000	91,15	
Insumo	TCE-I 00937	Próprio	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO	Material	UN	2,0000000	0,0000000	97,88	
Insumo	TCE-I 00931	Próprio	CHUMBADOR PBV COM PRESILHA 3/8" X 5"	Material	UN	2,0000000	0,0000000	2,78	
Insumo	TCE-I 00938	Próprio	Absorvedor De Energia Linha De Vida	Material	UN	1,0000000	0,0000000	653,33	
Insumo	00038200	SINAPI	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	Material	100M	1,0000000	0,0000000	870,73	
					MO sem LS =>	19,48	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	

2.1.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	TCE-C 00899	Próprio	REF EMBASA (03.95.11) 002 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE AÇO INOX DIÂM. 8 MM PARA LINHA DE VIDA HORIZONTAL	3	M	1,0000000		46,43
Composição	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4500000	0,0000000	35,05
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	0,0000000	27,17
Insumo	TCE-I 00936	Próprio	CABO DE AÇO Ø 3/8" (10mm)	Material	m	1,1000000	0,0000000	19,24

MO sem 19,48 LS => 0,00 MO com LS =>
 LS =>
 Valor do 0,00
 BDI =>

Quant. => 190,00 Preço Total =>

2.1.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	REF SINAP 91994 029	Próprio	REF (100764) 001 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		24,31
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0044000	0,0000000	27,17
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0145000	0,0000000	30,19
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0308500	0,0000000	192,09
Composição Auxiliar	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,0600000	0,0000000	79,00
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0040500	0,0000000	362,87
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0170000	0,0000000	35,78
Insumo	00043082	SINAPI	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	Material	KG	1,1000000	0,0000000	10,00
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0015000	0,0000000	37,50

MO sem 4,52 LS => 0,00 MO com LS =>
 LS =>
 Valor do 0,00
 BDI =>

Quant. => 202,50 Preço Total =>

2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
2.1.3.1			PONTOS DE ANCORAGEM					
Composição	TCE-C 00648	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTOS DE ANCORAGEM COM ART E RELATORIO DE INSPEÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE	CJ	1,0000000		300,00
Insumo	TCE-I 00752	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTOS DE ANCORAGEM COM ART E RELATORIO DE INSPEÇÃO	Serviços	CJ	1,0000000	0,0000000	300,00

MO sem 0,00 LS => 0,00 MO com LS =>
 LS =>
 Valor do 0,00
 BDI =>

Quant. => 45,00 Preço Total =>

2.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	TCE-C 00649	Próprio	SERVIÇO DE INSPEÇÃO DE PONTOS DE ANCORAGEM, COM ART E RELATORIO DE INSPEÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE	CJ	1,0000000		80,89
Insumo	TCE-I 00753	Próprio	INSPEÇÃO DE PONTOS DE ANCORAGEM, COM TESTE DE ARRANCAMENTO ESTATICO, ART E RELATORIO DE INSPEÇÃO	Serviços	CJ	1,0000000	0,0000000	80,89

MO sem 0,00 LS => 0,00 MO com LS =>
 LS =>
 Valor do 0,00
 BDI =>

Quant. => 64,00 Preço Total =>

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
			CANTEIRO E INSTALAÇÕES					

2.2.1								
CANTEIRO E INSTALAÇÕES								
2.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	TCE-C 00688	Próprio	REF EMOP (02.020.0001-0) - PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO	2	m²	1,0000000		547,50
Composição Auxiliar	19.004.0001-2	EMOP	CAMINHAO COM CARROGERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,5T,INCL USIVE MOTORISTA	19	H	1,0000000	0,0000000	169,23
Insumo	00160	EMOP	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE RE VENDEDOR, COM ESPESSURA DE 0,5MM	Material	KG	5,0000000	0,0000000	14,11
Insumo	00294	EMOP	TINTA A OLEO BRILHANTE, P/USO GERAL, EM INTERIORES E EXTERIORES	Material	GL	0,2000000	0,0000000	84,74
Insumo	01966	EMOP	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS	Mão de Obra	H	4,0000000	3,0000000	27,92
Insumo	01967	EMOP	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	Mão de Obra	H	2,0000000	3,0000000	30,07
Insumo	01999	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	2,0000000	3,0000000	20,19
Insumo	00453	EMOP	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50 KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12 A 18X30	Material	KG	0,3000000	0,0000000	15,35
Insumo	00368	EMOP	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3")	Material	M	9,2000000	0,0000000	7,35

MO sem LS => 246,48 LS => 0,00 MO com LS =>
 Valor do BDI => 0,00

Quant. => 2,44 Preço Total =>

2.2.1.2								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	88,73	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000	34,31	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4920000	28,29	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0061000	455,21	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0264000	32,91	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0066000	33,94	
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	4,99	
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	M²	0,5853000	44,41	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	18,00	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	6,99	

MO sem LS => 30,48 LS => 0,00 MO com LS =>
 Valor do BDI => 0,00

Quant. => 108,948 Preço Total =>

2.2.1.3								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	012223	SBC	TAPUME/CERCAMENTO ALTURA 1,20m TELA PLASTICA FACHADEIRA	INSTALACOES	M	1,0000000	12,73	
Insumo	055110	SBC	TELA PLASTICA FACHADEIRO LARGURA 3,00m LEVE VONDER	Material	m²	1,2000000	2,46	
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,2040000	19,62	
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	0,7000000	8,26	

MO sem LS => 4,00 LS => 0,00 MO com LS =>

Valor do BDI => 0,00

Quant. => 50,00 Preço Total =>

2.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	REF SEINFRA C2850	Próprio	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA S/ QD (TCE)	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0000000		3.517,31
Composição Auxiliar	062255	SBC	LOGICA-PONTO DE TOMADA PARA CPD EM CONDULETE TOP 3/4"" EXTERNO	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E	UN	1,0000000	0,0000000	98,09
Composição Auxiliar	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	M	160,0000000	0,0000000	5,12
Composição Auxiliar	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	50,0000000	0,0000000	5,91
Composição Auxiliar	104480	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	8,0000000	0,0000000	161,66
Composição Auxiliar	100560	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS,	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	0,0000000	116,44
Composição Auxiliar	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	12,0000000	0,0000000	63,86
Insumo	10952	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	2,0000000	0,0000000	4,14
Insumo	11070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	6,0000000	0,0000000	7,14
Insumo	10840	SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	Material	UN	4,0000000	0,0000000	6,02
Insumo	12352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material	UN	1,0000000	0,0000000	53,28

MO sem LS => 953,26 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,00

Quant. => 1,00 Preço Total =>

2.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	REF SEINFRA C16341	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (TCE)	ED-	un	1,0000000		2.081,25
Composição Auxiliar	ED-49999	SETOP	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	ED-	un	1,0000000	0,0000000	29,31
Composição Auxiliar	ED-50018	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	m	12,0000000	0,0000000	20,90
Composição Auxiliar	ED-50303	SETOP	TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA	ED-	un	2,0000000	0,0000000	93,74
Composição Auxiliar	ED-50029	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	m	3,0000000	0,0000000	40,59
Composição Auxiliar	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	12,0000000	0,0000000	23,91
Composição Auxiliar	104142	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERG IA/TELEFONE	UN	1,0000000	0,0000000	557,68
Composição Auxiliar	ED-49934	SETOP	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 250L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	ED-	un	1,0000000	0,0000000	647,29

MO sem LS => 784,35 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,00

Quant. => 1,00 Preço Total =>

2.2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	012057	SBC	CONTAINER ESCRITORIO 6,05x2,44x2,57 COM ACABAMENTO EM PVC	INSTALACOES PROVISORIAS	MES	1,0000000		1.691,77

Insumo	010070	SBC	CONTAINER ESCRITORIO 6,0x2,3m WC/ELET.9,20m2(LOC.)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	1.691,77
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00		
							Quant. =>	4,00
								Preço Total =>

2.2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	012158	SBC	ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0x2,4m	INSTALACOES PROVISORIAS	MES	1,0000000		1.425,00
Insumo	010075	SBC	ALUGUEL MENSAL CONTAINER ESCRITORIO 6,0x2,3m COM SANITARIO	Material	MES	1,0000000	0,0000000	1.425,00
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00		
							Quant. =>	4,00
								Preço Total =>

2.2.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	TCE-C 00709	Próprio	REF SETOP (ED-16354) - LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (3)	ED-	mês	1,0000000		1.147,01
							Custo Horário da Execução (A) + (B)	0
							(D) Produção de Equipe	1,0000
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (D)	0

F	Banco	Código	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11191	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO (APLICAÇÃO: VESTIÁRIO ESQUADRIAS: 2 LÂMPADAS: NÃO INCLUSO LAVATÓRIOS: 1 CHUVEIROS: 4 VASOS SANITÁRIOS: 3 MICTÓRIOS: 1 INSTALAÇÃO ELÉTRICA INTERNA: INCLUSA MOBILIZAÇÃO: NÃO INCLUSO COMPRIMENTO*: 600CM LARGURA*: 230CM ALTURA EXTERNA*: 285CM ALTURA ÚTIL INTERNA*: 250CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	mês	1.146,77	1.146,77
Insumo	SETOP	MATED-	LÂMPADA (TIPO: LED FORMATO: TUBULAR COMPRIMENTO:	0,0117333	un	20,67	0,24
						(F)Total:	1147,01

				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00		
							Quant. =>	4,00
								Preço Total =>

2.2.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	REF SUDECAP 010901 002	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	1,09	UN	1,0000000		1.400,00
Insumo	89.50.20	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1.400,00
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00		
							Quant. =>	3,00
								Preço Total =>

2.2.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	----------	------------

Composição	REF. SUDECAP 010901 001	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	1,09	UN	1,0000000		1.400,00
Insumo	89.50.20	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1.400,00
				MO sem LS => Valor do BDI =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS =>
							Quant. =>	3,00 Preço Total =>

2.2.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	REF SBC 067801 001	Próprio	KIT TIPO INTELBRAS - CENTRAL DE ALARME MONITORADO COM BOTÕES DE PÂNICO COMPLETO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	67	UN	1,0000000		7.938,16
Insumo	TCE-I00113	Próprio	BOTÕES DE SAÍDA N.A BT-3000-INTELBRAS	Material	UN	19,0000000	0,0000000	83,38
Insumo	TCE-I00112	Próprio	TRANSMISSOR UNIVERSAL TX-8000-INTELBRAS	Material	UN	19,0000000	0,0000000	108,28
Insumo	TCE-I00114	Próprio	SIRENE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	280,92
Insumo	TCE-I00116	Próprio	serviço de instalação e configuração de alarmes	Mão de Obra	UN	1,0000000	0,0000000	2.178,31
Insumo	TCE-I00111	Próprio	TECLADO S/ FIO P/ CENTRAIS DE ALARME XAT 8000-INTELBRAS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	382,95
Insumo	TCE-I00110	Próprio	CENTRAL DE ALARME AMT 8000 INTELBRAS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	758,22
Insumo	TCE-I00115	Próprio	AMPLIFICADORES CENTRAL DE ALARME REP 8000-INTELBRAS	Material	UN	2,0000000	0,0000000	348,11
				MO sem LS => Valor do BDI =>		2.178,31	LS => 0,00	MO com LS =>
							Quant. =>	1,00 Preço Total =>

2.2.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	TCE-01200	Próprio	SERVIÇO DE ATENDIMENTO TÁTICO EM EVENTOS DE ALARME VIOLADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE	MES	1,0000000		215,00
Insumo	TCE-I 00525	Próprio	SERVIÇO DE ATENDIMENTO TÁTICO EM EVENTOS DE ALARME VIOLADO	Serviços	mês	1,0000000	0,0000000	215,00
				MO sem LS => Valor do BDI =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS =>
							Quant. =>	4,00 Preço Total =>

2.2.2	ÁREA DE VIVÊNCIA							
2.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		93,19
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0571000	0,0000000	32,61
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	0,0000000	34,31
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0412000	0,0000000	33,45
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	0,0000000	28,29
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	0,7350000	0,0000000	29,95
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	2,3360000	0,0000000	14,16

Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	0,0000000	20,27
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	0,0000000	18,29
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	0,0000000	18,45
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	2,5730000	0,0000000	2,69

MO sem LS => 20,88 LS => 0,00 MO com LS =>
 Valor do BDI => 0,00

Quant. => 17,00 Preço Total =>

2.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		63,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	0,0000000	26,90
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0009000	0,0000000	33,45
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	0,0000000	33,97
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0013000	0,0000000	32,61
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE	Material	M²	1,1660000	0,0000000	44,41
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	0,0000000	1,37

MO sem LS => 4,18 LS => 0,00 MO com LS =>
 Valor do BDI => 0,00

Quant. => 20,00 Preço Total =>

2.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	REF SINAPI 98569 009	Próprio	REF SINAPI (92541) 001 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		28,32
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0571000	0,0000000	32,61
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0412000	0,0000000	33,45
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	0,0000000	28,29
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	0,0000000	34,31

MO sem LS => 20,88 LS => 0,00 MO com LS =>
 Valor do BDI => 0,00

Quant. => 17,00 Preço Total =>

2.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	REF SINAPI 98569 010	Próprio	REF SINAPI (94213) 001 REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		5,76
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0013000	0,0000000	32,61

Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	0,0000000	33,97	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0009000	0,0000000	33,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	0,0000000	26,90	
					MO sem LS =>	4,18	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	

2.2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	REF FDE 1606048	Próprio	LOCAÇÃO DE BEBEDOURO ELÉTRICO TEMPERATURA NATURAL OU GELADA.	16,06	UNID	1,0000000		354,24	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	0,0000000	27,81	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	0,0000000	33,95	
Insumo	2.03.62	FDE	LOCAÇÃO MENSAL (POSTO OBRA) DE BEBEDOURO ELETRICO TEMPERATURA NATURAL OU GELADA.	Material	UN	1,0000000	0,0000000	343,95	
Insumo	6.95.52	FDE	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	Material	UN	0,0500000	0,0000000	8,55	
					MO sem LS =>	7,39	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	

2.2.3	CONSUMOS								
2.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	014050	SBC	CONSUMO MATERIAIS ESCRITORIO	CONSUMOS	MES	1,0000000		324,34	
Insumo	001422	SBC	COPIA XEROX	Material	UN	150,0000000	0,0000000	0,85	
Insumo	005189	SBC	MATERIAL ESCRITORIO - GRAMPEADOR ALICATE PARA ATE 30 FOLHAS	Material	UN	0,3500000	0,0000000	52,50	
Insumo	005188	SBC	MATERIAL ESCRITORIO - BORRACHA BRANCA TK-7012 FABER	Material	UN	3,0000000	0,0000000	7,11	
Insumo	001119	SBC	MATERIAL ESCRITORIO - PAPEL 75 GR.OFICIO-500 FLS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	39,90	
Insumo	061015	SBC	ENVELOPE OFICIO BRANCO	Material	UN	100,0000000	0,0000000	0,21	
Insumo	005185	SBC	MATERIAL ESCRITORIO - LAPIS PRETO No.2 REDONDO REF.1600	Material	UN	24,0000000	0,0000000	1,00	
Insumo	005187	SBC	MATERIAL ESCRITORIO - GRAMPO PARA GRAMPEADOR 106/6	Material	CX	3,0000000	0,0000000	20,60	
Insumo	005184	SBC	MATERIAL ESCRITORIO - CANETA ESFEROGRAFICA OPACA AZUL BIC	Material	UN	12,0000000	0,0000000	0,87	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	

2.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	014045	SBC	CONSUMO MATERIAL DE LIMPEZA	CONSUMOS	MES	1,0000000		107,20
Insumo	001500	SBC	ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,89
Insumo	000017	SBC	AGUA SANITARIA	Material	L	2,0000000	0,0000000	5,25

Insumo	000016	SBC	SODA CAUSTICA EM PO PARA PERFURACAO COM BENTONITA (2,0kg/m3)	Material	KG	2,0000000	0,0000000	17,90		
Insumo	004128	SBC	FERRAMENTA - PA QUADRADA COM CABO	Material	UN	0,0200000	0,0000000	38,79		
Insumo	000015	SBC	FERRAMENTA - VASSOURA PIASSAVA QUADRADA GRANDE	Material	UN	2,0000000	0,0000000	26,90		
Insumo	004129	SBC	FERRAMENTA - TALHADEIRA DE ACO 24cm	Material	UN	0,0200000	0,0000000	22,00		
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	0,00			
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>		

2.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		
Composição	REF IOPES 220803	Próprio	VEÍCULO E COMBUSTÍVEL, SEM MOTORISTA, PARA USO EM SERVIÇOS (TCE)	2208	mês	1,0000000		1.518,11		
Insumo	080716	IOPES	GOL 1.0 TOTAL FLEX 4 PORTAS BASICO GASOLINA (PRECO AQUIS) (LABOR)	Equipamento	UN	0,0140830	0,0000000	41.448,00		
Insumo	800102	IOPES	GASOLINA COMUM	Material	L	160,0000000	0,0000000	5,84		
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	0,00			
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>		

2.2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		
Composição	REF SBC 014002	Próprio	TARIFAS DE TELEFONE/INTERNET (TCE)	14	MES	1,0000000		343,55		
Composição Auxiliar	66.08.258	CPOS/CD HU	PONTO DE ACESSO DE DADOS (ACCESS POINT), USO INTERNO, COMPATÍVEL COM POE 802.3AF	66,08	un	0,2000000	0,0000000	1.184,29		
Insumo	004414	SBC	TAXA DE CONSUMO DE CHAMADAS TELEFONICAS LOCAIS	Material	UN	110,0000000	0,0000000	0,97		
						MO sem LS =>	42,13	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	0,00			
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>		

2.2.4	MÁQUINAS E FERRAMENTAS									
2.2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		
Composição	REF SINAPI 101979 006	Próprio	REF SUDECAP (42.03.02) 01 - GUINCHO DE COLUNA TRIFASICO 300KG	42,03	MES	1,0000000		302,40		
Insumo	54.27.14	SUDECAP	LOCACAO DE GUINCHO DE COLUNA TRIFASICO 300KG	Equipamento	MES	1,0000000	0,0000000	302,40		
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	0,00			
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>		

2.2.5	LIMPEZA PERMANENTE E TRANSPORTES							
2.2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	REF SUDECAP 19.27.01 001	Próprio	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	19,27	UN	1,0000000		4,50
Insumo	83.07.26	SUDECAP	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM REF 37526	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,50

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS =>
 Valor do BDI => 0,00

Quant. => 100,00 Preço Total =>

2.2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	TCE-C 00028	Próprio	ALUGUEL DE CAÇAMBA 5M3 PARA REMOÇÃO DE ENTULHOS CLASSE B, INCLUSIVE CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO CORRETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE	UN	1,0000000		346,67
Insumo	TCE-I 00119	Próprio	CAÇAMBA 5M³ CLASSE B PARA REMOÇÃO DE ENTULHOS, INCLUSIVE CERTIFICADO DE DESCARTE CORRETO	Aluguel	UN	1,0000000	0,0000000	346,67

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS =>
 Valor do BDI => 0,00

Quant. => 4,00 Preço Total =>

2.2.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	TCE-C 00005	Próprio	ALUGUEL DE CAÇAMBA 5M³ PARA REMOÇÃO DE ENTUHOS, INCLUSIVE CERTIFICADO DE DESCARTE CORRETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE	UN	1,0000000		320,00
Insumo	TCE-I 00052	Próprio	ALUGUEL DE CAÇAMBA 5M3 CLASSE A	Serviços	UN	1,0000000	0,0000000	320,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS =>
 Valor do BDI => 0,00

Quant. => 4,00 Preço Total =>

3			BRISES (EXTERNOS) REVESTIDOS DE MÁRMORE					
3.1			ALUGUEL EQUIPAMENTOS USO BRISES					
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES	m²	1,0000000		8,11
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	0,0000000	34,73
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	M²	1,1000000	0,0000000	1,07

MO sem LS => 5,25 LS => 0,00 MO com LS =>
 Valor do BDI => 0,00

Quant. => 1.494,63 Preço Total =>

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	02.05.080	CPOS/CD HU	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TORRE METÁLICA COM ALTURA SUPERIOR A 10 M	2,05	m	1,0000000		32,93
Insumo	B.01.000.010146	CPOS/CD HU	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9600000	0,0000000	21,43
Insumo	B.01.000.010506	CPOS/CD HU	MONTADOR	Mão de Obra	h	0,3200000	0,0000000	38,64

MO sem LS => 32,93 LS => 0,00 MO com LS =>

Valor do BDI => 0,00

Quant. => 422,28 Preço Total =>

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	05.006.0001-1	EMOP	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIX AS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	5	M2XMES	1,0000000		37,77
Insumo	14836	EMOP	LOCACAO DE ANDAIME METALICO COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS, C/ ESCADA DE ACESSE E GUARDA-CORPO, EXCL. PISO E TRANSP.	Equipamento	M2XMES	1,1000000	0,0000000	34,34

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS =>

Valor do BDI => 0,00

Quant. => 100,00 Preço Total =>

3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	078101	SBC	ATERRAMENTO-LIGACAO ANTI-ESTATICA	ATERRAMENTO	CJ	1,0000000		375,45
Insumo	001898	SBC	TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 35mm2	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,88
Insumo	001566	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE (LEVE) NBR 5598 20mm 3/4	Material	M	2,0000000	0,0000000	7,06
Insumo	016206	SBC	ARRUELA LATAO 5/16"	Material	UN	2,0000000	0,0000000	2,26
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,5010000	0,0000000	24,15
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,9820000	0,0000000	19,62
Insumo	003129	SBC	PORCA ACO SEXTAVADA A325 5/8"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,53
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0070000	0,0000000	121,56
Insumo	000434	SBC	SOLDA-ELETRODO OK 4600 AWS 6013 6,0mm 1/4" (lata 25kg)	Material	KG	0,9800000	0,0000000	36,70
Insumo	016203	SBC	HASTE ATERRAMENTO 1/2" x 2,40m	Material	UN	1,0000000	0,0000000	36,26
Insumo	033264	SBC	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO SPLIT BOLD 25mm	Material	UN	1,0000000	0,0000000	10,18
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	4,2000000	0,0000000	0,66
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0100000	0,0000000	67,68
Insumo	016202	SBC	TARUGO ACO INOX 5/8" (20cm)	Material	UN	0,1200000	0,0000000	79,00
Insumo	005010	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 25mm2	Material	M	6,0000000	0,0000000	22,89

MO sem LS => 118,89 LS => 0,00 MO com LS =>

Valor do BDI => 0,00

Quant. => 1,00 Preço Total =>

3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	
Composição	TCE-C 00928	Próprio	REF CPOS/CDHU (02.06.040) - Locação de plataforma elevatória articulada, com altura aproximada de 20 m, capacidade de carga de 227 kg, diesel	2,06	DIA	1,0000000		3.644,10	
Insumo	B.01.000.010143	CPOS/CDHU	OPERADOR	Mão de Obra	h	90,0000000	0,0000000	40,49	
Insumo	TCE-I 00948	Próprio	Plataforma articulada à diesel, autopropelida, com altura aproximada de 20m e capacidade para 227kg, ref. 600 AJ da JLG, Z60/34 RT da Genie ou equivalente	Equipamento	DIA	1,0000000	0,0000000	0,00	
					MO sem LS =>	3.644,10	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			
							Quant. =>	30,00	Preço Total =>

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	
3.2.1			LIMPEZA E PROTEÇÃO						
Composição	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000		2,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	0,0000000	26,90	
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0150000	0,0000000	1,66	
					MO sem LS =>	1,65	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			
							Quant. =>	4.958,21	Preço Total =>

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	
Composição	REF SINAPI 99813 001	Próprio	LIMPEZA DE MÁRMORE/GRANITO EM PAREDE COM A APLICAÇÃO DE PRODUTO "LIMPA CERTO (LIMPEZA PROFUNDA)" MARCA : NANO4YOU OU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000		6,77	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	0,0000000	26,90	
Insumo	TCE-I 00747	Próprio	LIMPA CERTO (LIMPEZA PROFUNDA)" MARCA : NANO4YOU	Material	L	0,1000000	0,0000000	56,51	
					MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			
							Quant. =>	4.958,21	Preço Total =>

3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	
Composição	REF SINAPI 99813 002	Próprio	REMOVEDOR DE RESÍDUOS DE MÁRMORE/GRANITO "GTR ECO" MARCA : NANO4YOU OU SIMILAR DE MESMA EQUIVALENCIA TECNICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000		6,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	0,0000000	26,90	
Insumo	TCE-I 00748	Próprio	REMOVEDOR DE RESIDUOS "GTR ECO" MARCA : NANO4YOU	Material	L	0,1000000	0,0000000	50,80	
					MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			

Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	0,0000000	34,54
						MO sem LS => 10,23	LS => 0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI => 0,00		
							Quant. => 300,50	Preço Total =>

3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	TCE-C 00658	Próprio	REF IOPES (130226) 002- REMOÇÃO DE PARAFUSO COM OXIDAÇÃO DAS PEÇAS DE MARMORE EM FACHADA (FURO AO CENTRO PEÇA)	1302	UN	1,0000000		7,87
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	0,0000000	34,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	0,0000000	26,90
						MO sem LS => 5,76	LS => 0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI => 0,00		
							Quant. => 1.300,00	Preço Total =>

3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	TCE-C 00669	Próprio	REF ORSE (7870) 002 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DE MARMORE 60X27,5 cm, Esp=2 cm	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000		2.355,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	34,73
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	38,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	26,90
Insumo	TCE-I 00556	Próprio	REJUNTAMENTO DE PLACAS DE MARMORE	Serviços	m²	0,1400000	0,0000000	21,84
Insumo	TCE-I 00552	Próprio	PLACA DE MÁRMORE BRANCO PARANÁ 60x27,5 cm e=2 cm	Material	UN	6,0800000	0,0000000	358,50
Insumo	004034	SBC	PO DE MARMORE	Material	KG	0,8600000	0,0000000	0,90
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,54
Insumo	TCE-I 00553	Próprio	Parafuso para Mármore e Granito Modelo 561	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,68
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	0,0000000	4,40
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	0,0000000	35,12
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,6700000	0,0000000	47,85
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	4,0000000	0,0000000	2,64
						MO sem LS => 74,53	LS => 0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI => 0,00		
							Quant. => 30,00	Preço Total =>

3.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	TCE-C 00670	Próprio	REF ORSE (7870) 002 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO E REJUNTE EM MARMORE (FURO CENTRO PEÇA)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000		69,40
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	38,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	26,90

Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	0,0000000	4,40	
Insumo	004034	SBC	PO DE MARMORE	Material	KG	0,8600000	0,0000000	0,90	
Insumo	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,15	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,0522800	0,0000000	35,12	
Insumo	TCE-I 00944	Próprio	Parafuso Inox 304 Auto-Atarraxante Chata PHILLIPS. 5,5 x 60	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,04	
					MO sem	48,24	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			
					BDI =>				
							Quant. =>	30,00	Preço Total =>

3.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	TCE-C 00656	Próprio	APLICAÇÃO DE RESINA IMPERMEABILIZANTE SOBRE REVESTIMENTO DE MÁRMORE OU GRANITO - 2 DEMÃO - "NANO PROTEGE GOLD" MARCA :	137	m²	1,0000000		37,90	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1670000	0,0000000	36,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1670000	0,0000000	26,90	
Insumo	TCE-I 00755	Próprio	IMPERMEABILIZANTE HIDRO ÓLEO REPELENTE DE EFEITO NATURAL, BASE AQUOSA PARA MÁRMORES E GRANITOS, "NANO PROTEGE GOLD	Material	UN	0,1000000	0,0000000	273,73	
					MO sem	7,45	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			
					BDI =>				
							Quant. =>	30,00	Preço Total =>

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
3.4.1	022183	SBC	RETIRADA RUFOS METALICOS EM COBERTURA	DEMOLICOES	M	1,0000000		17,29	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6140000	0,0000000	18,10	
Insumo	099135	SBC	CARPINTEIRO DE TELHADOS/TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,2560000	0,0000000	24,15	
					MO sem	17,29	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			
					BDI =>				
							Quant. =>	68,00	Preço Total =>

3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	REF SINAPI 101979 002	Próprio	CHAPIM (RUFO CAPA) EM ALUMÍNIO, CORTE 30. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E	M	1,0000000		159,79	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	0,0000000	34,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	0,0000000	26,90	
Insumo	1995	ORSE	Rufo chapa alumínio 0,6 mm (2,0 kg/m2), L=30cm	Material	m	1,1500000	0,0000000	128,55	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0920000	0,0000000	36,21	
					MO sem	6,37	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				

Valor do BDI => 0,00

Quant. => 70,00 Preço Total =>

3.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	TCE-C 00913	Próprio	REF SICRO (5212552) 001 Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em RUFO DE ALUMINIO	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000		15,47
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9076	SICRO3	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	1,0000000	1,00	0,00	48,4091	42,5953
Insumo	E9753	SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	1,0000000	1,00	0,00	25,5693	5,3969

Custo horário total de equipamentos 73,9784

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário Total
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	1,0000000				27,3559	27,3559
Insumo	P9822	SICRO3	Pintor	2,0000000				30,4339	60,8678

Custo horário total de mão de obra 88,2237

Custo horário total de execução 162,2021

Custo unitário de execução 8,4701

Custo do FIC 0

Custo do FIT 0

C	Banco	Código	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	0,1120000	kg	62,5379	7,0042

Custo unitário total de material 7,0042

F	Banco	Momento de Transporte	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)					Custo Horário
					LN	RP	P	P		
Insumo	SICRO3	M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	0,0001100	5914449 0,00	5914464 0,00	5914479 0,00	--		0,0000

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 4,60 LS => 0,01 MO com LS =>

Valor do BDI => 0,00

Quant. => 70,00 Preço Total =>

3.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	TCE-C 00710	Próprio	REF SBC (121451) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PINGADEIRA (PERFIL CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 38X38 mm, ALUMINIO NATURAL)	121	M	1,0000000		63,41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	0,0000000	34,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	0,0000000	26,90

Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,0000000	0,16	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0500000	0,0000000	36,21	
Insumo	TCE-I 00794	Próprio	Perfil cantoneira de Abas Iguais, 38x38x 3000 cm, Alumínio natural	Material	PÇ	1,1000000	0,0000000	33,30	
					MO sem LS =>	17,94	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			
							Quant. =>	200,00	Preço Total =>

3.5			SPDA BRISES						
3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	REF ORSE 11814	Próprio	REMOÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO COM REAPROVEITAMENTO	98	m	1,0000000		6,33	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	0,0000000	35,20	
					MO sem LS =>	4,81	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			
							Quant. =>	67,00	Preço Total =>

3.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	REF ORSE 12337	Próprio	FIXAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO (CONSIDERANDO A BARRA EXISTENTE)	98	M	1,0000000		6,25	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	0,0000000	34,73	
					MO sem LS =>	4,73	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			
							Quant. =>	67,00	Preço Total =>

3.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	TCE-C 00930	Próprio	REF SINAPI (83736) 002- COLAGEM DE FIXADORES DE SPDA COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE EPOXI, E=2 MM (UNID: PÇ)	REVE - REVESTIMENTO E	UN	1,0000000		76,65	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	27,86	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	34,73	
Insumo	00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	0,2513280	0,0000000	55,96	
					MO sem LS =>	45,83	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			
							Quant. =>	92,00	Preço Total =>

4			MARQUISE DE CONCRETO APARENTE					
4.1			ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS USO MARQUISE DE CONCRETO					
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit

Composição	REF SINAPI 101979	Próprio	REF AGESUL (2001004000) - LOCACAO MENSAL DE ANDAIME TIPO FACHADEIRO, CONTENDO PLATAFORMA, SAPATAS AJUSTAVEIS,	20	m²/mês	1,0000000		72,64
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,1673000	0,0000000	16,45
Insumo	TCE-I 00943	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME FACHADEIRO com base de 2,30m x 1,20m e altura padrão de 2,00 m, equipados com lastros em todos os níveis, escadas no	Aluguel	m²	1,0700000	0,0000000	65,32
				MO sem LS =>		1,90	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00		
							Quant. =>	7.398,63
								Preço Total =>

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	REF SINAPI 101979	Próprio	REF AGESUL (2001004001) 01- SINAPI - 97063 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO	20	m²	1,0000000		22,86
Composição Auxiliar	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	0,0000000	22,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	0,0000000	26,90
				MO sem LS =>		16,95	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00		
							Quant. =>	7.398,63
								Preço Total =>

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	REF EMOP 05.005.0051-0 001	Próprio	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRADA EM ANDAIME, EXCLUSIVE ESTE, COM UTILIZACAO DE 2 VEZES, INCLUSIVE	5	m²	1,0000000		25,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	0,0000000	26,90
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	0,0000000	32,88
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	Material	M	0,2500000	0,0000000	6,99
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	0,0000000	25,98
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1000000	0,0000000	11,60
Insumo	00007170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	M²	0,5250000	0,0000000	2,19
				MO sem LS =>		12,94	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00		
							Quant. =>	1.849,66
								Preço Total =>

4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES	m²	1,0000000		8,11
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	0,0000000	34,73

Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	M²	1,1000000	0,0000000	1,07
						MO sem LS => 5,25	LS => 0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI => 0,00		
							Quant. => 1.849,66	Preço Total =>

4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-19769	SETOP	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE EQUIPAMENTO ATÉ 15T	ED-	un	1,0000000	1.049,38	1.049,38	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	EQED-19708	SETOP	CAMINHÃO PLATAFORMA COM CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2 TIPO: TRUCADO PESO*: 23.000KG COMPRIMENTO*: 7,40M LARGURA*:	1,0000000	1,00	0,00	241,9245	67,7994	241,9245
							Custo horário total de equipamentos		241,9245
							Custo Horário da Execução (A) + (B) (D) Produção de Equipe		241,9245
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (D)		0,2500
									967,698

G	Banco	Código	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	20,4200	81,6800
						(G)Total:	81,68
					MO sem LS => 58,12	LS => 0,00	MO com LS => 58,12
					Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 1.049,38
						Quant. => 4,00	Preço Total => 4.197,52

4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	TCE-C 01004	Próprio	REF SETOP (ED-19769) 002 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DO ANDAIME FACHADEIRO	ED-	MÊS	1,0000000		1.049,36	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	EQED-19708	SETOP	CAMINHÃO PLATAFORMA COM CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2 TIPO: TRUCADO PESO*: 23.000KG COMPRIMENTO*: 7,40M LARGURA*: 2,50M CAPACIDADE CARROCERIA: 15T POTÊNCIA: 230CV[169-188KW]]REFERÊNCIA: E9592[A9314/A9352] OU EQUIVALENTE COMBUSTÍVEL: DIESEL OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	1,00	0,00	241,9200	67,8000	241,9200
							Custo horário total de equipamentos		241,92
							Custo Horário da Execução (A) + (B)		241,92
							(D) Produção de Equipe		0,2500
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (D)		967,68

G	Banco	Código	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	20,42	81,68
						(G)Total:	81,68

MO sem 58,12 LS => 0,00 MO com LS =>
 LS =>
 Valor do 0,00
 BDI =>

Quant. => 4,00 Preço Total =>

4.2									
LIMPEZA									
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000		2,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	0,0000000	26,90	
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0150000	0,0000000	1,66	
					MO sem	1,65	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			
					BDI =>				
						Quant. =>	799,08	Preço Total =>	

4.3									
ARMADURA EXPOSTA COM OXIDAÇÃO									
4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	120226	SBC	APICOAMENTO SUPERFICIE DE CONCRETO MEIO MECANICO COM ANDAIME	REVESTIMENTOS INTERNOS	m²	1,0000000		13,82	
Insumo	030589	SBC	MARTELETE/ROMPEDOR/PERFURADOR ATLAS TEX-41	Material	H	0,0060000	0,0000000	30,20	
Insumo	021254	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME LEVE PLATAFORMA COM CABO DE 45m	Material	M2/M	1,0000000	0,0000000	4,52	
Insumo	033379	SBC	COMPRESSOR ESTACIONARIO ATLAS 75100 68pcm 100CV	Material	H	0,0020000	0,0000000	107,42	
Insumo	099062	SBC	OPERADOR DE COMPRESSOR	Mão de Obra	H	0,0020000	0,0000000	18,49	
Insumo	099361	SBC	OPERADOR DE MARTELETE	Mão de Obra	H	0,3680000	0,0000000	24,15	
					MO sem	8,91	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			
						Quant. =>	799,08	Preço Total =>	

4.3.2									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		
Composição	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,41		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	0,0000000	26,90	
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0150000	0,0000000	1,66	
					MO sem	1,65	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			
						Quant. =>	799,08	Preço Total =>	

4.3.3								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	021115	SBC	LIMPEZA ARMADURA EXPOSTA + RETIRADA OXIDACAO	CONTENCOES	m²	1,0000000	77,86	
Insumo	006275	SBC	ESCOVA DE ACO LATONADO 6 FIEIRAS SEM CABO - COMPEL	Material	UN	0,2000000	0,0000000	30,00
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,5390000	0,0000000	18,10

Insumo	099525	SBC	FEITOR/ENCARREGADO	Mão de Obra	H	0,1440000	0,0000000	36,17	
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,3950000	0,0000000	24,15	
Insumo	005142	SBC	ESMERILHADEIRA ANGULAR DEWALT 402 (400H/V)	Material	H	0,5000000	0,0000000	0,33	
Insumo	005141	SBC	COMPRESSOR DE AR 60PCM	Material	H	0,5000000	0,0000000	9,92	
					MO sem LS =>	66,74	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			
							Quant. =>	799,08	Preço Total =>

4.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	
Composição	TCE-C 00915	Próprio	TRATAMENTO ARMADURA EXPOSTA E RECOMPOSIÇÃO AREA TRATADA COM ARGAMASSA POLIMERICA ESPESSURA DE 3CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE	m²	1,0000000		305,21	
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	0,0000000	28,43	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	0,0000000	36,18	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2500000	0,0000000	2,01	
Insumo	TCE-I 00031	Próprio	REVESTIMENTO MINERAL UTILIZADO COMO PONTE DE ADERÊNCIA E PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA REPAROS EM CONCRETO -REF	Material	KG	1,5000000	0,0000000	9,68	
Insumo	TCE-I 00946	Próprio	Argamassa polimérica para reparos estruturais em concreto, com resistência a sulfatos (NAFUFILL KM 250 HS)	Material	KG/m²	57,3000000	0,0000000	4,60	
					MO sem LS =>	19,04	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			
							Quant. =>	799,08	Preço Total =>

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	
4.4.1			FISSURAS E TRINCAS						
Composição	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000		2,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	0,0000000	26,90	
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0150000	0,0000000	1,66	
					MO sem LS =>	1,65	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			
							Quant. =>	799,08	Preço Total =>

4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	REF SBC 160386 004	Próprio	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS COM SELANTE ACRÍLICO FLEXÍVEL	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	M	1,0000000		13,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	0,0000000	26,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	0,0000000	34,73

Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0550000	0,0000000	121,56
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	0,4500000	0,0000000	0,66
Insumo	TCE-I 00053	Próprio	SELANTE SIKACRYL®-203	Material	un	0,0670000	0,0000000	18,49
Insumo	037129	SBC	LIXA FERRO 150	Material	UN	0,1300000	0,0000000	2,67
Insumo	037128	SBC	DISCO DIAMANTADO STAMACO 105mm FURO 20mm	Material	UN	0,0490000	0,0000000	15,49
					MO sem LS =>	3,16	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00		
					Quant. =>	300,00	Preço Total =>	

4.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	TCE-C 00934	Próprio	REF FDE (16.42.001) 001 TRATAMENTO DE FISSURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO POR INJEÇÃO DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE	16,42	M	1,0000000		370,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	0,0000000	34,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	0,0000000	26,90
Insumo	TCE-I 00950	Próprio	Resina Epoxi Para Injeção em Estruturas de Concreto Mc Injekt 1264 (1 kg) - Mc Bauchemie	Material	KG	1,0000000	0,0000000	227,90
Insumo	9.10.18	FDE	SOLVENTE PARA MATERIAIS BASE EPOXI	Material	L	0,3000000	0,0000000	43,98
Insumo	9.10.28	FDE	TUBOS PLASTICOS PARA INJECAO DE GRAUTE	Material	M	1,0000000	0,0000000	4,48
Insumo	9.00.18	FDE	CENTRAL INJECAO RESINA C/TANQUE REG PRES E COMPRES	Material	H	1,1000000	0,0000000	7,76
Insumo	9.10.29	FDE	PASTA TIXOTROPICA BASE POLIESTER SELANTE	Material	KG	0,2000000	0,0000000	108,22
					MO sem LS =>	69,15	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00		
					Quant. =>	300,00	Preço Total =>	

4.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	TCE-C 00935	Próprio	REF SIURB INFRA (10010000) 001 BICOS DE INJEÇÃO PARA RESINAS - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E POSTERIOR CORTE	Infraestrutura	UN	1,0000000		21,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	0,0000000	34,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	0,0000000	26,90
Insumo	2200	SIURB INFRA	OFICIAL DE RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,0330000	0,0000000	31,24
Insumo	95010	SIURB INFRA	BROCA DE WIDIA D= 1/2" - COMPRIMENTO ÚTIL= 10 CM C/ ENCAIXE SDS-PLUS (DIÂMETRO 13 MM - COMPR. ÚTIL 100 MM)	Material	Un	0,0100000	0,0000000	45,61
Insumo	73612	SIURB INFRA	TUBO DE ALUMÍNIO D = 1/2" - E=1.58MM (PARA USO EM SERRALHERIA)	Material	M	0,1000000	0,0000000	5,43
Insumo	94239	SIURB INFRA	FURADEIRA ELÉTRICA MANUAL	Equipamento	H	0,0830000	0,0000000	0,93
Insumo	87050	SIURB INFRA	SOLVENTE PARA MATERIAIS BASE EPÓXI	Material	L	0,0006000	0,0000000	42,35
Insumo	TCE-I 00951	Próprio	Válvula (Bico) de Perfuração para Injeção de Resinas em Concreto	Material	UN	2,0000000	0,0000000	6,08
Insumo	84020	SIURB INFRA	MANGUEIRA PLÁSTICA FLEXÍVEL D = 1/2" - ESP = 2MM - CRISTAL	Material	M	0,2000000	0,0000000	5,16
Insumo	39055	SIURB INFRA	ADESIVO ESTRUTURAL, BI-COMPONENTE, A BASE DE RESINA EPOXI	Material	Kg	0,0060000	0,0000000	66,11
Insumo	94250	SIURB INFRA	LIXADEIRA PARA CONCRETO	Equipamento	H	0,0160000	0,0000000	2,02

MO sem 5,50 LS => 0,00 MO com LS =>
 LS =>
 Valor do 0,00
 BDI =>

Quant. => 1.500,00 Preço Total =>

4.5 TRATAMENTO DE CONCRETO APARENTE									
4.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	160391	SBC	ESCOVAMENTO E LIXAMENTO DE SUPERFICIE DE CONCRETO EM FACHADAS	TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES	m²	1,0000000		29,02	
Insumo	099618	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	0,4460000	0,0000000	19,62	
Insumo	037128	SBC	DISCO DIAMANTADO STAMACO 105mm FURO 20mm	Material	UN	0,0500000	0,0000000	15,49	
Insumo	037129	SBC	LIXA FERRO 150	Material	UN	0,1290000	0,0000000	2,67	
Insumo	099024	SBC	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	0,7940000	0,0000000	24,15	
					MO sem	27,91	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			
					BDI =>				
						Quant. =>	799,08	Preço Total =>	

4.5.2									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	REF SINAPI 101979 010	Próprio	REF SINAPI (99814) 01 - LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000		134,49	
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0150000	0,0000000	1,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	0,0000000	26,90	
Insumo	TCE-I 00549	Próprio	LIXAMENTO / HIDROJATEAMENTO DA SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	Serviços	m²	1,0000000	0,0000000	132,08	
					MO sem	1,65	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			
					BDI =>				
						Quant. =>	799,08	Preço Total =>	

4.5.3									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	TCE-C 00916	Próprio	REF SINAPI (40780)-002 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE (Powertop) , ESP.:1 a 20 mm MARCA; MC-BAUCHEMIE OU	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		537,36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	0,0000000	26,90	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	0,0000000	34,73	
Insumo	TCE-I 00947	Próprio	Argamassa fina monocomponente para acabamento em concreto aparente Sistema Concrete Finish (Powertop)	Mão de Obra	KG/m²	32,0000000	0,0000000	16,60	
					MO sem	535,67	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			
					BDI =>				
						Quant. =>	799,08	Preço Total =>	

4.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	REF SINAPI 101979	Próprio	REF SINAPI (40780) 003 - Dispersão polimérica aplicada por pintura para acabamento e proteção de concreto (MC-Repacryl) MARCA: MC-BAUCHEMIE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		46,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	0,0000000	26,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	0,0000000	34,73
Insumo	TCE-I 00548	Próprio	Aplicação de dispersão polimérica aplicada por pintura para acabamento e proteção de concreto (MC-Repacryl)	Material	KG/m²	0,2000000	0,0000000	38,00
				MO sem LS =>		28,22	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00		
							Quant. =>	799,08
								Preço Total =>

4.6	PROTEÇÃO (Impermeabilização)							
4.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	REF SINAPI 101979	Próprio	REF (180020) 01 - PINTURA VERNIZ POLIURETANO 2 MAOS CONCRETO APARENTE C/PREPARO (MC-Color Proof Vision) MARCA; MC-BAUCHEMIE	180	m²	1,0000000		123,18
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	0,0000000	36,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	0,0000000	26,90
Insumo	002605	SBC	LIXA PARA MASSA A257 GRAO 60	Material	UN	1,5000000	0,0000000	1,50
Insumo	TCE-I 00550	Próprio	Aplicação de pintura incolor de proteção superficial de alto desempenho para o Concreto (MC-Color Proof Vision)	Serviços	KG/m²	0,4000000	0,0000000	286,58
				MO sem LS =>		4,46	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00		
							Quant. =>	799,08
								Preço Total =>

5	SERVIÇOS FINAIS							
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	ED-	m²	1,0000000	7,54	7,54
							Custo Horário da Execução (A) + (B)	0
							(D) Produção de Equipe	1,0000
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (D)	0

F	Banco	Código	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11464	ÁCIDO MURIÁTICO	0,0500000	l	9,1067	0,4553
Insumo	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	0,0080000	Kg	22,1384	0,1771
Insumo	SETOP	MATED-11260	DETERGENTE AMONIACO	0,0200000	l	7,7258	0,1545
Insumo	SETOP	MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0119047	l	30,9466	0,3684
						(F)Total:	1,1553

G	Banco	Código	Serviços	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3125000	hora		20,4200	6,3813
							(G)Total:	6,3813
				MO sem LS =>	4,54	LS =>	0,00	MO com LS => 4,54
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 7,54
						Quant. =>	799,08	Preço Total => 6.025,06

Total sem BDI 3.375.950,17
Total do BDI 0,00
Total Geral 3.375.950,17



REVITALIZAÇÃO DA FACHADA (MARQUISE E BRISES) DO EDIFÍCIO SEDE

RESUMO CRONOGRAMA EXECUÇÃO

				BIMESTRE 1						BIMESTRE 2													
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	TOTAL	MÊS 1			MÊS 2			MÊS 3			MÊS 4										
1	ADMINISTRAÇÃO		640.107,63	160.026,91	R\$	160.026,91	25,00%	160.026,91	R\$	320.053,82	50,00%	160.026,91	R\$	480.080,72	75,00%	160.026,91	R\$	640.107,63	100,00%				
1.1	EQUIPE ADMINISTRATIVA LOCAL		152.190,91	38.047,73	R\$	38.047,73	25,00%	38.047,73	R\$	76.095,45	50,00%	38.047,73	R\$	114.143,18	75,00%	38.047,73	R\$	152.190,91	100,00%				
1.2	EQUIPE AUXILIAR		90.044,80	22.511,20	R\$	22.511,20	25,00%	22.511,20	R\$	45.022,40	50,00%	22.511,20	R\$	67.533,60	75,00%	22.511,20	R\$	90.044,80	100,00%				
1.3	HORAS EXTRAS		397.871,92	99.467,98	R\$	99.467,98	25,00%	99.467,98	R\$	198.935,96	50,00%	99.467,98	R\$	298.403,94	75,00%	99.467,98	R\$	397.871,92	100,00%				
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		214.660,91	133.612,22	R\$	133.612,22	62,24%	22.405,81	R\$	156.018,03	72,68%	21.657,46	R\$	177.675,49	82,77%	36.985,42	R\$	214.660,91	100,00%				
2.1	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA		127.800,05	82.558,11	R\$	82.558,11	64,60%	12.489,13	R\$	95.047,24	74,37%	11.740,78	R\$	106.788,02	83,56%	21.012,03	R\$	127.800,05	100,00%				
2.2	CANTEIRO E INSTALAÇÕES		86.860,86	51.054,11	R\$	51.054,11	58,78%	9.916,68	R\$	60.970,79	70,19%	9.916,68	R\$	70.887,47	81,61%	15.973,39	R\$	86.860,86	100,00%				
3	BRISES (EXTERNOS) REVESTIDOS DE MÁRMORE		945.238,96	236.309,74	R\$	236.309,74	25,00%	236.309,74	R\$	472.619,48	50,00%	236.309,74	R\$	708.929,22	75,00%	236.309,74	R\$	945.238,96	100,00%				
3.1	ALUGUEL EQUIPAMENTOS USO BRISES		176.149,91	44.037,48	R\$	44.037,48	25,00%	44.037,48	R\$	88.074,95	50,00%	44.037,48	R\$	132.112,43	75,00%	44.037,48	R\$	176.149,91	100,00%				
3.2	LIMPEZA E PROTEÇÃO		612.174,35	153.043,59	R\$	153.043,59	25,00%	153.043,59	R\$	306.087,18	50,00%	153.043,59	R\$	459.130,76	75,00%	153.043,59	R\$	612.174,35	100,00%				
3.3	REVITALIZAÇÃO		113.956,91	28.489,23	R\$	28.489,23	25,00%	28.489,23	R\$	56.978,46	50,00%	28.489,23	R\$	85.467,69	75,00%	28.489,23	R\$	113.956,91	100,00%				
3.4	CALHAS E RUFOS		32.989,20	8.247,30	R\$	8.247,30	25,00%	8.247,30	R\$	16.494,60	50,00%	8.247,30	R\$	24.741,90	75,00%	8.247,30	R\$	32.989,20	100,00%				
3.4.1	RETIRADA RUFOS METALICOS EM COBERTURA	M	1.484,58	371,15	R\$	371,15	25,00%	371,15	R\$	742,29	50,00%	371,15	R\$	1.113,44	75,00%	371,15	R\$	1.484,58	100,00%				
4	MARQUISE DE CONCRETO APARENTE		2.455.197,10	613.799,28	R\$	613.799,28	25,00%	613.799,28	R\$	1.227.598,55	50,00%	613.799,28	R\$	1.841.397,83	75,00%	613.799,28	R\$	2.455.197,10	100,00%				
4.1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS USO MARQUISE DE CONCRETO		982.124,37	245.531,09	R\$	245.531,09	25,00%	245.531,09	R\$	491.062,18	50,00%	245.531,09	R\$	736.593,28	75,00%	245.531,09	R\$	982.124,37	100,00%				
4.2	LIMPEZA		2.431,69	607,92	R\$	607,92	25,00%	607,92	R\$	1.215,84	50,00%	607,92	R\$	1.823,76	75,00%	607,92	R\$	2.431,69	100,00%				
4.3	ARMADURA EXPOSTA COM OXIDAÇÃO		402.893,03	100.723,26	R\$	100.723,26	25,00%	100.723,26	R\$	201.446,51	50,00%	100.723,26	R\$	302.169,77	75,00%	100.723,26	R\$	402.893,03	100,00%				
4.4	FISSURAS E TRINCAS		189.556,25	47.389,06	R\$	47.389,06	25,00%	47.389,06	R\$	94.778,12	50,00%	47.389,06	R\$	142.167,19	75,00%	47.389,06	R\$	189.556,25	100,00%				
4.5	TRATAMENTO DE CONCRETO APARENTE		753.903,36	188.475,84	R\$	188.475,84	25,00%	188.475,84	R\$	376.951,68	50,00%	188.475,84	R\$	565.427,52	75,00%	188.475,84	R\$	753.903,36	100,00%				
4.6	PROTEÇÃO (Impermeabilização)		124.288,41	31.072,10	R\$	31.072,10	25,00%	31.072,10	R\$	62.144,21	50,00%	31.072,10	R\$	93.216,31	75,00%	31.072,10	R\$	124.288,41	100,00%				
5	SERVIÇOS FINAIS		7.607,85	1.901,96	R\$	1.901,96	25,00%	1.901,96	R\$	3.803,92	50,00%	1.901,96	R\$	5.705,89	75,00%	1.901,96	R\$	7.607,85	100,00%				
5.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	7.607,85	1.901,96	R\$	1.901,96	25,00%	1.901,96	R\$	3.803,92	50,00%	1.901,96	R\$	5.705,89	75,00%	1.901,96	R\$	7.607,85	100,00%				
TOTAL			4.262.812,46	R\$	1.145.650,11	R\$	1.145.650,11	26,88%	R\$	1.034.443,70	R\$	2.180.093,80	24,27%	R\$	1.033.695,34	R\$	3.213.789,15	24,25%	R\$	1.049.023,31	R\$	4.262.812,46	24,61%



REVITALIZAÇÃO DA FACHADA (MARQUISE E BRISES) DO EDIFÍCIO SEDE

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO EXECUÇÃO				BIMESTRE 1												BIMESTRE 2											
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	TOTAL	MÊS 1			MÊS 2			MÊS 3			MÊS 4													
					QUANT	UN	VALOR ATUAL	VALOR ACUMULADO	PORCENTAGEM ACUMULADA	QUANT	UN	VALOR ATUAL	VALOR ACUMULADO	PORCENTAGEM ACUMULADA	QUANT	UN	VALOR ATUAL	VALOR ACUMULADO	PORCENTAGEM ACUMULADA								
1	ADMINISTRAÇÃO			R\$ 640.107,63			R\$ 160.026,91	R\$ 160.026,91	25,00%			R\$ 160.026,91	R\$ 320.053,82	50,00%			R\$ 160.026,91	R\$ 480.080,72	75,00%			R\$ 160.026,91	R\$ 640.107,63	100,00%			
1.1	EQUIPE ADMINISTRATIVA LOCAL			R\$ 152.190,91			R\$ 38.047,73	R\$ 38.047,73	25,00%			R\$ 38.047,73	R\$ 76.095,45	50,00%			R\$ 38.047,73	R\$ 114.143,18	75,00%			R\$ 38.047,73	R\$ 152.190,91	100,00%			
1.1.1	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	R\$ 32.889,65	1,00	MES	R\$ 8.222,41	R\$ 8.222,41	25,00%	1,00	MES	R\$ 8.222,41	R\$ 16.444,82	50,00%	1,00	MES	R\$ 8.222,41	R\$ 24.667,24	75,00%	1,00	MES	R\$ 8.222,41	R\$ 32.889,65	100,00%			
1.1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	R\$ 58.515,49	1,00	MES	R\$ 14.628,87	R\$ 14.628,87	25,00%	1,00	MES	R\$ 14.628,87	R\$ 29.257,74	50,00%	1,00	MES	R\$ 14.628,87	R\$ 43.886,62	75,00%	1,00	MES	R\$ 14.628,87	R\$ 58.515,49	100,00%			
1.1.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352,00	R\$ 60.785,77	88,00	H	R\$ 15.196,44	R\$ 15.196,44	25,00%	88,00	H	R\$ 15.196,44	R\$ 30.392,89	50,00%	88,00	H	R\$ 15.196,44	R\$ 45.589,33	75,00%	88,00	H	R\$ 15.196,44	R\$ 60.785,77	100,00%			
1.2	EQUIPE AUXILIAR			R\$ 90.044,80			R\$ 22.511,20	R\$ 22.511,20	25,00%			R\$ 22.511,20	R\$ 45.022,40	50,00%			R\$ 22.511,20	R\$ 67.533,60	75,00%			R\$ 22.511,20	R\$ 90.044,80	100,00%			
1.2.1	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	R\$ 28.914,47	1,00	MES	R\$ 7.228,62	R\$ 7.228,62	25,00%	1,00	MES	R\$ 7.228,62	R\$ 14.457,23	50,00%	1,00	MES	R\$ 7.228,62	R\$ 21.685,85	75,00%	1,00	MES	R\$ 7.228,62	R\$ 28.914,47	100,00%			
1.2.2	REF SBC (011775) 002 SERVENTE PARA CARGA/DESCARGA	MES	4,00	R\$ 30.565,17	1,00	MES	R\$ 7.641,29	R\$ 7.641,29	25,00%	1,00	MES	R\$ 7.641,29	R\$ 15.282,58	50,00%	1,00	MES	R\$ 7.641,29	R\$ 22.923,88	75,00%	1,00	MES	R\$ 7.641,29	R\$ 30.565,17	100,00%			
1.2.3	REF SBC (011775) 001 SERVENTE PARA LIMPEZA EM OBRAS	MES	4,00	R\$ 30.565,17	1,00	MES	R\$ 7.641,29	R\$ 7.641,29	25,00%	1,00	MES	R\$ 7.641,29	R\$ 15.282,58	50,00%	1,00	MES	R\$ 7.641,29	R\$ 22.923,88	75,00%	1,00	MES	R\$ 7.641,29	R\$ 30.565,17	100,00%			
1.3	HORAS EXTRAS			R\$ 397.871,92			R\$ 99.467,98	R\$ 99.467,98	25,00%			R\$ 99.467,98	R\$ 198.935,96	50,00%			R\$ 99.467,98	R\$ 298.403,94	75,00%			R\$ 99.467,98	R\$ 397.871,92	100,00%			
1.3.1	ENGENHEIRO CIVIL PLENO			R\$ 227.029,82			R\$ 56.757,46	R\$ 56.757,46	25,00%			R\$ 56.757,46	R\$ 113.514,91	50,00%			R\$ 56.757,46	R\$ 170.272,37	75,00%			R\$ 56.757,46	R\$ 227.029,82	100,00%			
1.3.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 50%)	H	192,00	R\$ 49.202,87	48,00	H	R\$ 12.300,72	R\$ 12.300,72	25,00%	48,00	H	R\$ 12.300,72	R\$ 24.601,44	50,00%	48,00	H	R\$ 12.300,72	R\$ 36.902,15	75,00%	48,00	H	R\$ 12.300,72	R\$ 49.202,87	100,00%			
1.3.1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	H	128,00	R\$ 43.501,53	32,00	H	R\$ 10.875,38	R\$ 10.875,38	25,00%	32,00	H	R\$ 10.875,38	R\$ 21.750,77	50,00%	32,00	H	R\$ 10.875,38	R\$ 32.626,15	75,00%	32,00	H	R\$ 10.875,38	R\$ 43.501,53	100,00%			
1.3.1.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO)	H	80,00	R\$ 16.488,84	20,00	H	R\$ 4.122,21	R\$ 4.122,21	25,00%	20,00	H	R\$ 4.122,21	R\$ 8.244,42	50,00%	20,00	H	R\$ 4.122,21	R\$ 12.366,63	75,00%	20,00	H	R\$ 4.122,21	R\$ 16.488,84	100,00%			
1.3.1.4	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	80,00	R\$ 24.513,55	20,00	H	R\$ 6.128,39	R\$ 6.128,39	25,00%	20,00	H	R\$ 6.128,39	R\$ 12.256,78	50,00%	20,00	H	R\$ 6.128,39	R\$ 18.385,16	75,00%	20,00	H	R\$ 6.128,39	R\$ 24.513,55	100,00%			
1.3.1.5	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	80,00	R\$ 32.537,25	20,00	H	R\$ 8.134,31	R\$ 8.134,31	25,00%	20,00	H	R\$ 8.134,31	R\$ 16.268,63	50,00%	20,00	H	R\$ 8.134,31	R\$ 24.402,94	75,00%	20,00	H	R\$ 8.134,31	R\$ 32.537,25	100,00%			
1.3.1.6	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352,00	R\$ 60.785,77	88,00	H	R\$ 15.196,44	R\$ 15.196,44	25,00%	88,00	H	R\$ 15.196,44	R\$ 30.392,89	50,00%	88,00	H	R\$ 15.196,44	R\$ 45.589,33	75,00%	88,00	H	R\$ 15.196,44	R\$ 60.785,77	100,00%			
1.3.2	TÉCNICO EM SEGURANÇA DE TRABALHO			R\$ 50.370,21	#VALOR!		R\$ 12.592,55	R\$ 12.592,55	25,00%	48,00		R\$ 12.592,55	R\$ 25.185,11	50,00%	48,00		R\$ 12.592,55	R\$ 37.777,66	75,00%	48,00		R\$ 12.592,55	R\$ 50.370,21	100,00%			
1.3.2.1	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 50%)	H	192,00	R\$ 19.247,18	48,00	H	R\$ 4.811,80	R\$ 4.811,80	25,00%	48,00	H	R\$ 4.811,80	R\$ 9.623,59	50,00%	48,00	H	R\$ 4.811,80	R\$ 14.435,39	75,00%	48,00	H	R\$ 4.811,80	R\$ 19.247,18	100,00%			
1.3.2.2	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	H	128,00	R\$ 11.548,15	32,00	H	R\$ 2.887,04	R\$ 2.887,04	25,00%	32,00	H	R\$ 2.887,04	R\$ 5.774,07	50,00%	32,00	H	R\$ 2.887,04	R\$ 8.661,11	75,00%	32,00	H	R\$ 2.887,04	R\$ 11.548,15	100,00%			
1.3.2.3	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO)	H	80,00	R\$ 4.448,74	20,00	H	R\$ 1.112,19	R\$ 1.112,19	25,00%	20,00	H	R\$ 1.112,19	R\$ 2.224,37	50,00%	20,00	H	R\$ 1.112,19	R\$ 3.336,56	75,00%	20,00	H	R\$ 1.112,19	R\$ 4.448,74	100,00%			
1.3.2.4	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	80,00	R\$ 6.524,62	20,00	H	R\$ 1.631,16	R\$ 1.631,16	25,00%	20,00	H	R\$ 1.631,16	R\$ 3.262,31	50,00%	20,00	H	R\$ 1.631,16	R\$ 4.893,47	75,00%	20,00	H	R\$ 1.631,16	R\$ 6.524,62	100,00%			
1.3.2.5	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	80,00	R\$ 8.601,51	20,00	H	R\$ 2.150,38	R\$ 2.150,38	25,00%	20,00	H	R\$ 2.150,38	R\$ 4.300,76	50,00%	20,00	H	R\$ 2.150,38	R\$ 6.451,13	75,00%	20,00	H	R\$ 2.150,38	R\$ 8.601,51	100,00%			
1.3.3	MESTRE DE OBRAS			R\$ 79.539,59	#VALOR!		R\$ 19.884,90	R\$ 19.884,90	25,00%	48,00		R\$ 19.884,90	R\$ 39.769,80	50,00%	48,00		R\$ 19.884,90	R\$ 59.654,70	75,00%	48,00		R\$ 19.884,90	R\$ 79.539,59	100,00%			
1.3.3.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 50%)	H	192,00	R\$ 23.613,50	48,00	H	R\$ 5.903,38	R\$ 5.903,38	25,00%	48,00	H	R\$ 5.903,38	R\$ 11.806,75	50,00%	48,00	H	R\$ 5.903,38	R\$ 17.710,13	75,00%	48,00	H	R\$ 5.903,38	R\$ 23.613,50	100,00%			

1.3.3.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	H	128,00	R\$ 20.762,42	32,00	H	R\$ 5.190,61	R\$ 5.190,61	25,00%	32,00	H	R\$ 5.190,61	R\$ 10.381,21	50,00%	32,00	H	R\$ 5.190,61	R\$ 15.571,82	75,00%	32,00	H	R\$ 5.190,61	R\$ 20.762,42	100,00%
1.3.3.3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO)	H	80,00	R\$ 7.957,03	20,00	H	R\$ 1.989,26	R\$ 1.989,26	25,00%	20,00	H	R\$ 1.989,26	R\$ 3.978,52	50,00%	20,00	H	R\$ 1.989,26	R\$ 5.967,77	75,00%	20,00	H	R\$ 1.989,26	R\$ 7.957,03	100,00%
1.3.3.4	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	80,00	R\$ 11.720,89	20,00	H	R\$ 2.930,22	R\$ 2.930,22	25,00%	20,00	H	R\$ 2.930,22	R\$ 5.860,44	50,00%	20,00	H	R\$ 2.930,22	R\$ 8.790,66	75,00%	20,00	H	R\$ 2.930,22	R\$ 11.720,89	100,00%
1.3.3.5	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	80,00	R\$ 15.485,75	20,00	H	R\$ 3.871,44	R\$ 3.871,44	25,00%	20,00	H	R\$ 3.871,44	R\$ 7.742,88	50,00%	20,00	H	R\$ 3.871,44	R\$ 11.614,31	75,00%	20,00	H	R\$ 3.871,44	R\$ 15.485,75	100,00%
1.3.4	PROFISSIONAL			R\$ 13.480,99	#VALOR!		R\$ 3.370,25	R\$ 3.370,25	25,00%	48,00		R\$ 3.370,25	R\$ 6.740,49	50,00%	48,00		R\$ 3.370,25	R\$ 10.110,74	75,00%	48,00		R\$ 3.370,25	R\$ 13.480,99	100,00%
1.3.4.1	PROFISSIONAL (HORA EXTRA 50%)	H	192,00	R\$ 3.110,48	48,00	H	R\$ 777,62	R\$ 777,62	25,00%	48,00	H	R\$ 777,62	R\$ 1.555,24	50,00%	48,00	H	R\$ 777,62	R\$ 2.332,86	75,00%	48,00	H	R\$ 777,62	R\$ 3.110,48	100,00%
1.3.4.2	PROFISSIONAL (HORA EXTRA 100%)	H	128,00	R\$ 4.148,93	32,00	H	R\$ 1.037,23	R\$ 1.037,23	25,00%	32,00	H	R\$ 1.037,23	R\$ 2.074,46	50,00%	32,00	H	R\$ 1.037,23	R\$ 3.111,70	75,00%	32,00	H	R\$ 1.037,23	R\$ 4.148,93	100,00%
1.3.4.3	PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO)	H	80,00	R\$ 518,21	20,00	H	R\$ 129,55	R\$ 129,55	25,00%	20,00	H	R\$ 129,55	R\$ 259,11	50,00%	20,00	H	R\$ 129,55	R\$ 388,66	75,00%	20,00	H	R\$ 129,55	R\$ 518,21	100,00%
1.3.4.4	PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	80,00	R\$ 2.073,86	20,00	H	R\$ 518,46	R\$ 518,46	25,00%	20,00	H	R\$ 518,46	R\$ 1.036,93	50,00%	20,00	H	R\$ 518,46	R\$ 1.555,39	75,00%	20,00	H	R\$ 518,46	R\$ 2.073,86	100,00%
1.3.4.5	PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	80,00	R\$ 3.629,50	20,00	H	R\$ 907,38	R\$ 907,38	25,00%	20,00	H	R\$ 907,38	R\$ 1.814,75	50,00%	20,00	H	R\$ 907,38	R\$ 2.722,13	75,00%	20,00	H	R\$ 907,38	R\$ 3.629,50	100,00%
1.3.5	MEIO-PROFISSIONAL			R\$ 17.924,28	#VALOR!		R\$ 4.481,07	R\$ 4.481,07	25,00%	48,00		R\$ 4.481,07	R\$ 8.962,14	50,00%	48,00		R\$ 4.481,07	R\$ 13.443,21	75,00%	48,00		R\$ 4.481,07	R\$ 17.924,28	100,00%
1.3.5.1	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 50%)	H	192,00	R\$ 7.013,74	48,00	H	R\$ 1.753,44	R\$ 1.753,44	25,00%	48,00	H	R\$ 1.753,44	R\$ 3.506,87	50,00%	48,00	H	R\$ 1.753,44	R\$ 5.260,31	75,00%	48,00	H	R\$ 1.753,44	R\$ 7.013,74	100,00%
1.3.5.2	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	H	128,00	R\$ 6.235,52	32,00	H	R\$ 1.558,88	R\$ 1.558,88	25,00%	32,00	H	R\$ 1.558,88	R\$ 3.117,76	50,00%	32,00	H	R\$ 1.558,88	R\$ 4.676,64	75,00%	32,00	H	R\$ 1.558,88	R\$ 6.235,52	100,00%
1.3.5.3	MEIO PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO)	H	80,00	R\$ 388,91	20,00	H	R\$ 97,23	R\$ 97,23	25,00%	20,00	H	R\$ 97,23	R\$ 194,46	50,00%	20,00	H	R\$ 97,23	R\$ 291,68	75,00%	20,00	H	R\$ 97,23	R\$ 388,91	100,00%
1.3.5.4	MEIO PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	80,00	R\$ 1.558,68	20,00	H	R\$ 389,67	R\$ 389,67	25,00%	20,00	H	R\$ 389,67	R\$ 779,34	50,00%	20,00	H	R\$ 389,67	R\$ 1.169,01	75,00%	20,00	H	R\$ 389,67	R\$ 1.558,68	100,00%
1.3.5.5	MEIO PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	80,00	R\$ 2.727,43	20,00	H	R\$ 681,86	R\$ 681,86	25,00%	20,00	H	R\$ 681,86	R\$ 1.363,72	50,00%	20,00	H	R\$ 681,86	R\$ 2.045,57	75,00%	20,00	H	R\$ 681,86	R\$ 2.727,43	100,00%
1.3.6	SERVENTE			R\$ 9.527,02	#VALOR!		R\$ 2.381,76	R\$ 2.381,76	25,00%	48,00		R\$ 2.381,76	R\$ 4.763,51	50,00%	48,00		R\$ 2.381,76	R\$ 7.145,27	75,00%	48,00		R\$ 2.381,76	R\$ 9.527,02	100,00%
1.3.6.1	SERVENTE (HORA EXTRA 50%)	H	192,00	R\$ 2.198,92	48,00	H	R\$ 549,73	R\$ 549,73	25,00%	48,00	H	R\$ 549,73	R\$ 1.099,46	50,00%	48,00	H	R\$ 549,73	R\$ 1.649,19	75,00%	48,00	H	R\$ 549,73	R\$ 2.198,92	100,00%
1.3.6.2	SERVENTE (HORA EXTRA 100%)	H	128,00	R\$ 2.931,89	32,00	H	R\$ 732,97	R\$ 732,97	25,00%	32,00	H	R\$ 732,97	R\$ 1.465,94	50,00%	32,00	H	R\$ 732,97	R\$ 2.198,92	75,00%	32,00	H	R\$ 732,97	R\$ 2.931,89	100,00%
1.3.6.3	SERVENTE (ADICIONAL NOTURNO)	H	80,00	R\$ 365,68	20,00	H	R\$ 91,42	R\$ 91,42	25,00%	20,00	H	R\$ 91,42	R\$ 182,84	50,00%	20,00	H	R\$ 91,42	R\$ 274,26	75,00%	20,00	H	R\$ 91,42	R\$ 365,68	100,00%
1.3.6.4	SERVENTE (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	80,00	R\$ 1.465,74	20,00	H	R\$ 366,44	R\$ 366,44	25,00%	20,00	H	R\$ 366,44	R\$ 732,87	50,00%	20,00	H	R\$ 366,44	R\$ 1.099,31	75,00%	20,00	H	R\$ 366,44	R\$ 1.465,74	100,00%
1.3.6.5	SERVENTE (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	80,00	R\$ 2.564,80	20,00	H	R\$ 641,20	R\$ 641,20	25,00%	20,00	H	R\$ 641,20	R\$ 1.282,40	50,00%	20,00	H	R\$ 641,20	R\$ 1.923,60	75,00%	20,00	H	R\$ 641,20	R\$ 2.564,80	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 214.660,91			R\$ 133.612,22	R\$ 133.612,22	62,24%			R\$ 22.405,81	R\$ 156.018,03	72,68%			R\$ 21.657,46	R\$ 177.675,49	82,77%			R\$ 36.985,42	R\$ 214.660,91	100,00%
2.1	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA			R\$ 127.800,05			R\$ 82.558,11	R\$ 82.558,11	64,60%			R\$ 12.489,13	R\$ 95.047,24	74,37%			R\$ 11.740,78	R\$ 106.788,02	83,56%			R\$ 21.012,03	R\$ 127.800,05	100,00%
2.1.1	SERVIÇO E DOCUMENTOS PARA EXECUÇÃO			R\$ 26.931,68	#VALOR!		R\$ 9.860,18	R\$ 9.860,18	36,61%	1,00		R\$ 2.629,97	R\$ 12.490,15	46,38%	1,00		R\$ 2.585,14	R\$ 15.075,29	55,98%	1,00		R\$ 11.856,39	R\$ 26.931,68	100,00%
2.1.1.1	LEVANTAMENTO E ACOMPANHAMENTO FOTOGRÁFICO COM RELATÓRIOS	MÉS	4,00	R\$ 5.136,11	1,00	MÉS	R\$ 1.284,03	R\$ 1.284,03	25,00%	1,00	MÉS	R\$ 1.284,03	R\$ 2.568,05	50,00%	1,00	MÉS	R\$ 1.284,03	R\$ 3.852,08	75,00%	1,00	MÉS	R\$ 1.284,03	R\$ 5.136,11	100,00%
2.1.1.2	PROJETO AS BUILT 3D EM METODOLOGIA BIM (BUILDING MODELING INFORMATION)	m²	799,08	R\$ 8.939,73		m²	R\$ -	R\$ -	0,00%		m²	R\$ -	R\$ -	0,00%		m²	R\$ -	R\$ -	0,00%	799,08	m²	R\$ 8.939,73	R\$ 8.939,73	100,00%
2.1.1.3	ELABORAÇÃO DE DATABOOK - FORNECIMENTO DE PASTA COM PROJETOS E MANUAL DE USO/ MANUTENÇÃO DA EDIFICAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 5.204,47	0,25	UN	R\$ 1.301,12	R\$ 1.301,12	25,00%	0,25	UN	R\$ 1.301,12	R\$ 2.602,24	50,00%	0,25	UN	R\$ 1.301,12	R\$ 3.903,35	75,00%	0,25	UN	R\$ 1.301,12	R\$ 5.204,47	100,00%
2.1.1.4	PLOTAGEM EM FORMATO A1, COLORIDA	UN	10,00	R\$ 89,65	5,00	UN	R\$ 44,83	R\$ 44,83	50,00%	5,00	UN	R\$ 44,83	R\$ 89,65	100,00%		UN	R\$ -	R\$ 89,65	100,00%		UN	R\$ -	R\$ 89,65	100,00%

2.1.1.5	PLANEJAMENTO EXECUTIVO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA	UN	1,00	R\$ 6.567,16	1,00	UN	R\$ 6.567,16	R\$ 6.567,16	100,00%		UN	R\$ -	R\$ 6.567,16	100,00%		UN	R\$ -	R\$ 6.567,16	100,00%		UN	R\$ -	R\$ 6.567,16	100,00%
2.1.1.6	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	1,00	R\$ 331,52	0,00	UN	R\$ -	R\$ -	0,00%		UN	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00	UN	R\$ -	R\$ -	0,00%	1,00	UN	R\$ 331,52	R\$ 331,52	100,00%
2.1.1.7	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) - PROJETOS AS-BUILT	UN	1,00	R\$ 331,52	1,00	UN	R\$ 331,52	R\$ 331,52	100,00%		UN	R\$ -	R\$ 331,52	100,00%		UN	R\$ -	R\$ 331,52	100,00%		UN	R\$ -	R\$ 331,52	100,00%
2.1.1.8	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) - PLANEJAMENTO (CRONOGRAMA EXECUTIVO)	UN	1,00	R\$ 331,52	1,00	UN	R\$ 331,52	R\$ 331,52	100,00%		UN	R\$ -	R\$ 331,52	100,00%		UN	R\$ -	R\$ 331,52	100,00%		UN	R\$ -	R\$ 331,52	100,00%
2.1.2	SERVIÇO E DOCUMENTOS PARA SEGURANÇA EM ANDAIMES			R\$ 77.284,97			R\$ 54.017,25	R\$ 54.017,25	69,89%			R\$ 8.224,92	R\$ 62.242,17	80,54%			R\$ 7.521,40	R\$ 69.763,57	90,27%			R\$ 7.521,40	R\$ 77.284,97	100,00%
2.1.2.1	PROJETO EXECUTIVO E DOCUMENTOS			R\$ 39.200,57	1,00		R\$ -	R\$ -	0,00%			R\$ -	R\$ -	0,00%			R\$ -	R\$ -	0,00%			R\$ -	R\$ -	0,00%
2.1.2.1.1	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) - PROJETO DE ANDAIMES (FACHADEIRO E TUBULAR)	UN	1,00	R\$ 331,52	1,00	UN	R\$ 331,52	R\$ 331,52	100,00%		UN	R\$ -	R\$ 331,52	100,00%		UN	R\$ -	R\$ 331,52	100,00%		UN	R\$ -	R\$ 331,52	100,00%
2.1.2.1.2	REF SETOP (CO-3335) 001- PROJETO EXECUTIVO DE LINHA DE VIDA	UN	1,00	R\$ 3.726,87	1,00	UN	R\$ 3.726,87	R\$ 3.726,87	100,00%		UN	R\$ -	R\$ 3.726,87	100,00%		UN	R\$ -	R\$ 3.726,87	100,00%		UN	R\$ -	R\$ 3.726,87	100,00%
2.1.2.1.3	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) - PROJETO DE LINHA DE VIDA HORIZONTAL E VERTICAL (SISTEMA)	UN	1,00	R\$ 331,52	1,00	UN	R\$ 331,52	R\$ 331,52	100,00%		UN	R\$ -	R\$ 331,52	100,00%		UN	R\$ -	R\$ 331,52	100,00%		UN	R\$ -	R\$ 331,52	100,00%
2.1.2.1.4	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA TRABALHO EM ALTURA	CONJ/MÉS	16,00	R\$ 30.085,60	4,00	CONJ/MÉS	R\$ 7.521,40	R\$ 7.521,40	25,00%	4,00	CONJ/MÉS	R\$ 7.521,40	R\$ 15.042,80	50,00%	4,00	CONJ/MÉS	R\$ 7.521,40	R\$ 22.564,20	75,00%	4,00	CONJ/MÉS	R\$ 7.521,40	R\$ 30.085,60	100,00%
2.1.2.1.5	REF SETOP (CO-3259) 001 PROJETO DE ANDAIME FACHADEIRO COM ART, CONFORME NORMAS ABNT E	UN	1,00	R\$ 4.725,06	1,00	UN	R\$ 4.725,06	R\$ 4.725,06	100,00%		UN	R\$ -	R\$ 4.725,06	100,00%		UN	R\$ -	R\$ 4.725,06	100,00%		UN	R\$ -	R\$ 4.725,06	100,00%
2.1.2.2	LINHA DE VIDA VERTICAL			R\$ 4.054,79	24,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
2.1.2.2.1	REF EMBASA (03.95.11) 002 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE AÇO INOX DIAM. 8 MM PARA LINHA DE VIDA HORIZONTAL	M	24,00	R\$ 1.407,05	12,00	M	R\$ 703,53	R\$ 703,53	50,00%	12,00	M	R\$ 703,53	R\$ 1.407,05	100,00%		M	R\$ -	R\$ 1.407,05	100,00%		M	R\$ -	R\$ 1.407,05	100,00%
2.1.2.2.2	REF EMBASA (03.95.11) 003 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA VERTICAL	CONJ	2,00	R\$ 2.565,93	2,00	CONJ	R\$ 2.565,93	R\$ 2.565,93	100,00%		CONJ	R\$ -	R\$ 2.565,93	100,00%		CONJ	R\$ -	R\$ 2.565,93	100,00%		CONJ	R\$ -	R\$ 2.565,93	100,00%
2.1.2.2.3	REF SINAPI (100764) 002 CHAPA DE AÇO PARA ANCORAGEM TERMINAL DA LINHA DE VIDA VERTICAL	KG	2,98	R\$ 81,80	2,98	KG	R\$ 81,80	R\$ 81,80	100,00%		KG	R\$ -	R\$ 81,80	100,00%		KG	R\$ -	R\$ 81,80	100,00%		KG	R\$ -	R\$ 81,80	100,00%
2.1.2.3	LINHA DE VIDA HORIZONTAL			R\$ 144.473,87	5,00		R\$ -	R\$ -	0,00%			R\$ -	R\$ -	0,00%			R\$ -	R\$ -	0,00%			R\$ -	R\$ -	0,00%
2.1.2.3.1	REF EMBASA (03.95.11) 001 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA HORIZONTAL	CONJ	5,00	R\$ 16.674,46	5,00	CONJ	R\$ 16.674,46	R\$ 16.674,46	100,00%		CONJ	R\$ -	R\$ 16.674,46	100,00%		CONJ	R\$ -	R\$ 16.674,46	100,00%		CONJ	R\$ -	R\$ 16.674,46	100,00%
2.1.2.3.2	REF EMBASA (03.95.11) 002 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE AÇO INOX DIAM. 8 MM PARA LINHA DE VIDA HORIZONTAL	M	190,00	R\$ 11.139,16	190,00	M	R\$ 11.139,16	R\$ 11.139,16	100,00%		M	R\$ -	R\$ 11.139,16	100,00%		M	R\$ -	R\$ 11.139,16	100,00%		M	R\$ -	R\$ 11.139,16	100,00%
2.1.2.3.3	REF (100764) 001 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM	KG	202,50	R\$ 6.215,99	202,50	KG	R\$ 6.215,99	R\$ 6.215,99	100,00%		KG	R\$ -	R\$ 6.215,99	100,00%		KG	R\$ -	R\$ 6.215,99	100,00%		KG	R\$ -	R\$ 6.215,99	100,00%
2.1.3	PONTOS DE ANCORAGEM			R\$ 23.583,40			R\$ 18.680,69	R\$ 18.680,69	79,21%			R\$ 1.634,24	R\$ 20.314,92	86,14%			R\$ 1.634,24	R\$ 21.949,16	93,07%			R\$ 1.634,24	R\$ 23.583,40	100,00%
2.1.3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTOS DE ANCORAGEM COM ART E RELATORIO DE INSPEÇÃO	CJ	45,00	R\$ 17.046,45	45,00	CJ	R\$ 17.046,45	R\$ 17.046,45	100,00%		CJ	R\$ -	R\$ 17.046,45	100,00%		CJ	R\$ -	R\$ 17.046,45	100,00%		CJ	R\$ -	R\$ 17.046,45	100,00%
2.1.3.2	SERVIÇO DE INSPEÇÃO DE PONTOS DE ANCORAGEM, COM ART E RELATORIO DE INSPEÇÃO	CJ	64,00	R\$ 6.536,95	16,00	CJ	R\$ 1.634,24	R\$ 1.634,24	25,00%	16,00	CJ	R\$ 1.634,24	R\$ 3.268,47	50,00%	16,00	CJ	R\$ 1.634,24	R\$ 4.902,71	75,00%	16,00	CJ	R\$ 1.634,24	R\$ 6.536,95	100,00%
2.2	CANTEIRO E INSTALAÇÕES			R\$ 86.860,86			R\$ 51.054,11	R\$ 51.054,11	58,78%			R\$ 9.916,68	R\$ 60.970,79	70,19%			R\$ 9.916,68	R\$ 70.887,47	81,61%			R\$ 15.973,39	R\$ 86.860,86	100,00%
2.2.1	CANTEIRO E INSTALAÇÕES			R\$ 65.017,93			R\$ 42.748,53	R\$ 42.748,53	65,75%			R\$ 5.655,36	R\$ 48.403,88	74,45%			R\$ 5.655,36	R\$ 54.059,24	83,15%			R\$ 10.958,70	R\$ 65.017,93	100,00%
2.2.1.1	REF EMOP (02.020.0001-0) - PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE	m²	2,44	R\$ 1.686,84	2,44	m²	R\$ 1.686,84	R\$ 1.686,84	100,00%		m²	R\$ -	R\$ 1.686,84	100,00%		m²	R\$ -	R\$ 1.686,84	100,00%		m²	R\$ -	R\$ 1.686,84	100,00%
2.2.1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	108,95	R\$ 12.206,47	108,95	m²	R\$ 12.206,47	R\$ 12.206,47	100,00%		m²	R\$ -	R\$ 12.206,47	100,00%		m²	R\$ -	R\$ 12.206,47	100,00%		m²	R\$ -	R\$ 12.206,47	100,00%
2.2.1.3	TAPUME/CERCAMENTO ALTURA 1,20m TELHA PLASTICA FACHADEIRA	M	50,00	R\$ 803,71	50,00	M	R\$ 803,71	R\$ 803,71	100,00%		M	R\$ -	R\$ 803,71	100,00%		M	R\$ -	R\$ 803,71	100,00%		M	R\$ -	R\$ 803,71	100,00%
2.2.1.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA S/QD (TCE)	UN	1,00	R\$ 4.441,31	1,00	UN	R\$ 4.441,31	R\$ 4.441,31	100,00%		UN	R\$ -	R\$ 4.441,31	100,00%		UN	R\$ -	R\$ 4.441,31	100,00%		UN	R\$ -	R\$ 4.441,31	100,00%
2.2.1.5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (TCE)	un	1,00	R\$ 2.627,99	1,00	un	R\$ 2.627,99	R\$ 2.627,99	100,00%		un	R\$ -	R\$ 2.627,99	100,00%		un	R\$ -	R\$ 2.627,99	100,00%		un	R\$ -	R\$ 2.627,99	100,00%

2.2.1.6	CONTAINER ESCRITORIO 6,05x2,44x2,57 COM ACABAMENTO EM PVC	MES	4,00	R\$ 8.544,79	1,00	MES	R\$ 2.136,20	R\$ 2.136,20	25,00%	1,00	MES	R\$ 2.136,20	R\$ 4.272,40	50,00%	1,00	MES	R\$ 2.136,20	R\$ 6.408,59	75,00%	1,00	MES	R\$ 2.136,20	R\$ 8.544,79	100,00%
2.2.1.7	ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0x2,4m	MES	4,00	R\$ 7.197,39	1,00	MES	R\$ 1.799,35	R\$ 1.799,35	25,00%	1,00	MES	R\$ 1.799,35	R\$ 3.598,70	50,00%	1,00	MES	R\$ 1.799,35	R\$ 5.398,04	75,00%	1,00	MES	R\$ 1.799,35	R\$ 7.197,39	100,00%
2.2.1.8	REF SETOP (ED-16354) - LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (3)	mês	4,00	R\$ 5.793,32	1,00	mês	R\$ 1.448,33	R\$ 1.448,33	25,00%	1,00	mês	R\$ 1.448,33	R\$ 2.896,66	50,00%	1,00	mês	R\$ 1.448,33	R\$ 4.344,99	75,00%	1,00	mês	R\$ 1.448,33	R\$ 5.793,32	100,00%
2.2.1.9	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	3,00	R\$ 5.303,34	3,00	UN	R\$ 5.303,34	R\$ 5.303,34	100,00%		UN	R\$ -	R\$ 5.303,34	100,00%		UN	R\$ -	R\$ 5.303,34	100,00%		UN	R\$ -	R\$ 5.303,34	100,00%
2.2.1.10	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	3,00	R\$ 5.303,34		UN	R\$ -	R\$ -	0,00%		UN	R\$ -	R\$ -	0,00%		UN	R\$ -	R\$ -	0,00%	3,00	UN	R\$ 5.303,34	R\$ 5.303,34	100,00%
2.2.1.11	KIT TIPO INTELBRAS - CENTRAL DE ALARME MONITORADO COM BOTÕES DE PÂNICO COMPLETO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 10.023,51	1,00	UN	R\$ 10.023,51	R\$ 10.023,51	100,00%		UN	R\$ -	R\$ 10.023,51	100,00%		UN	R\$ -	R\$ 10.023,51	100,00%		UN	R\$ -	R\$ 10.023,51	100,00%
2.2.1.12	SERVIÇO DE ATENDIMENTO TÁTICO EM EVENTOS DE ALARME VIOLADO	MES	4,00	R\$ 1.085,92	1,00	MES	R\$ 271,48	R\$ 271,48	25,00%	1,00	MES	R\$ 271,48	R\$ 542,96	50,00%	1,00	MES	R\$ 271,48	R\$ 814,44	75,00%	1,00	MES	R\$ 271,48	R\$ 1.085,92	100,00%
2.2.2	ÁREA DE VIVÊNCIA			R\$ 4.797,64	20,00		R\$ 4.044,26	R\$ 4.044,26	84,30%			R\$ -	R\$ 4.044,26	84,30%			R\$ -	R\$ 4.044,26	84,30%			R\$ 753,38	R\$ 4.797,64	100,00%
2.2.2.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	17,00	R\$ 2.000,41	17,00	m²	R\$ 2.000,41	R\$ 2.000,41	100,00%		m²	R\$ -	R\$ 2.000,41	100,00%		m²	R\$ -	R\$ 2.000,41	100,00%		m²	R\$ -	R\$ 2.000,41	100,00%
2.2.2.2	REF SINAPI (92541) 001 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	20,00	R\$ 1.596,56	20,00	m²	R\$ 1.596,56	R\$ 1.596,56	100,00%		m²	R\$ -	R\$ 1.596,56	100,00%		m²	R\$ -	R\$ 1.596,56	100,00%		m²	R\$ -	R\$ 1.596,56	100,00%
2.2.2.3	REF SINAPI (92541) 001 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	17,00	R\$ 607,91		m²	R\$ -	R\$ -	0,00%		m²	R\$ -	R\$ -	0,00%		m²	R\$ -	R\$ -	0,00%	17,00	m²	R\$ 607,91	R\$ 607,91	100,00%
2.2.2.4	REF SINAPI (94213) 001 REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	20,00	R\$ 145,46		m²	R\$ -	R\$ -	0,00%		m²	R\$ -	R\$ -	0,00%		m²	R\$ -	R\$ -	0,00%	20,00	m²	R\$ 145,46	R\$ 145,46	100,00%
2.2.2.5	LOCAÇÃO DE BEBEDOURO ELÉTRICO TEMPERATURA NATURAL OU GELADA.	UNID	1,00	R\$ 447,30	1,00	UNID	R\$ 447,30	R\$ 447,30	100,00%		UNID	R\$ -	R\$ 447,30	100,00%		UNID	R\$ -	R\$ 447,30	100,00%		UNID	R\$ -	R\$ 447,30	100,00%
2.2.3	CONSUMOS			R\$ 11.582,49	1,00		R\$ 2.895,62	R\$ 2.895,62	25,00%	1,00		R\$ 2.895,62	R\$ 5.791,25	50,00%	1,00		R\$ 2.895,62	R\$ 8.686,87	75,00%	1,00		R\$ 2.895,62	R\$ 11.582,49	100,00%
2.2.3.1	CONSUMO MATERIAIS ESCRITORIO	MES	4,00	R\$ 1.638,18	1,00	MES	R\$ 409,54	R\$ 409,54	25,00%	1,00	MES	R\$ 409,54	R\$ 819,09	50,00%	1,00	MES	R\$ 409,54	R\$ 1.228,63	75,00%	1,00	MES	R\$ 409,54	R\$ 1.638,18	100,00%
2.2.3.2	CONSUMO MATERIAL DE LIMPEZA	MES	4,00	R\$ 541,45	1,00	MES	R\$ 135,36	R\$ 135,36	25,00%	1,00	MES	R\$ 135,36	R\$ 270,72	50,00%	1,00	MES	R\$ 135,36	R\$ 406,08	75,00%	1,00	MES	R\$ 135,36	R\$ 541,45	100,00%
2.2.3.3	VEÍCULO E COMBUSTÍVEL, SEM MOTORISTA, PARA USO EM SERVIÇOS (TCE)	mês	4,00	R\$ 7.667,67	1,00	mês	R\$ 1.916,92	R\$ 1.916,92	25,00%	1,00	mês	R\$ 1.916,92	R\$ 3.833,83	50,00%	1,00	mês	R\$ 1.916,92	R\$ 5.750,75	75,00%	1,00	mês	R\$ 1.916,92	R\$ 7.667,67	100,00%
2.2.3.4	TARIFAS DE TELEFONE/INTERNET (TCE)	MES	4,00	R\$ 1.735,20	1,00	MES	R\$ 433,80	R\$ 433,80	25,00%	1,00	MES	R\$ 433,80	R\$ 867,60	50,00%	1,00	MES	R\$ 433,80	R\$ 1.301,40	75,00%	1,00	MES	R\$ 433,80	R\$ 1.735,20	100,00%
2.2.4	MÁQUINAS E FERRAMENTAS			R\$ 1.527,36			R\$ 381,84	R\$ 381,84	25,00%			R\$ 381,84	R\$ 763,68	50,00%			R\$ 381,84	R\$ 1.145,52	75,00%			R\$ 381,84	R\$ 1.527,36	100,00%
2.2.4.1	REF SUDECAP (42.03.02) 01 - GUINCHO DE COLUNA TRIFÁSICO 300KG	MES	4,00	R\$ 1.527,36	1,00	MES	R\$ 381,84	R\$ 381,84	25,00%	1,00	MES	R\$ 381,84	R\$ 763,68	50,00%	1,00	MES	R\$ 381,84	R\$ 1.145,52	75,00%	1,00	MES	R\$ 381,84	R\$ 1.527,36	100,00%
2.2.5	LIMPEZA PERMANENTE E TRANSPORTES			R\$ 3.935,43	1,00		R\$ 983,86	R\$ 983,86	25,00%	1,00		R\$ 983,86	R\$ 1.967,72	50,00%	1,00		R\$ 983,86	R\$ 2.951,57	75,00%	1,00		R\$ 983,86	R\$ 3.935,43	100,00%
2.2.5.1	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	UN	100,00	R\$ 568,22	25,00	UN	R\$ 142,05	R\$ 142,05	25,00%	25,00	UN	R\$ 142,05	R\$ 284,11	50,00%	25,00	UN	R\$ 142,05	R\$ 426,16	75,00%	25,00	UN	R\$ 142,05	R\$ 568,22	100,00%
2.2.5.2	ALUGUEL DE CAÇAMBA 5M3 PARA REMOÇÃO DE ENTULHOS CLASSE B, INCLUSIVE CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO CORRETO	UN	4,00	R\$ 1.750,96	1,00	UN	R\$ 437,74	R\$ 437,74	25,00%	1,00	UN	R\$ 437,74	R\$ 875,48	50,00%	1,00	UN	R\$ 437,74	R\$ 1.313,22	75,00%	1,00	UN	R\$ 437,74	R\$ 1.750,96	100,00%
2.2.5.3	ALUGUEL DE CAÇAMBA 5M³ PARA REMOÇÃO DE ENTULHOS, INCLUSIVE CERTIFICADO DE DESCARTE CORRETO	UN	4,00	R\$ 1.616,26	1,00	UN	R\$ 404,06	R\$ 404,06	25,00%	1,00	UN	R\$ 404,06	R\$ 808,13	50,00%	1,00	UN	R\$ 404,06	R\$ 1.212,19	75,00%	1,00	UN	R\$ 404,06	R\$ 1.616,26	100,00%
3	BRISES (EXTERNOS) REVESTIDOS DE MÁRMORE			R\$ 945.238,96	373,66		R\$ 236.309,74	R\$ 236.309,74	25,00%	373,66		R\$ 236.309,74	R\$ 472.619,48	50,00%	373,66		R\$ 236.309,74	R\$ 708.929,22	75,00%	373,66		R\$ 236.309,74	R\$ 945.238,96	100,00%
3.1	ALUGUEL EQUIPAMENTOS USO BRISES			R\$ 176.149,91	105,57		R\$ 44.037,48	R\$ 44.037,48	25,00%	105,57		R\$ 44.037,48	R\$ 88.074,95	50,00%	105,57		R\$ 44.037,48	R\$ 132.112,43	75,00%	105,57		R\$ 44.037,48	R\$ 176.149,91	100,00%
3.1.1	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 150 MICRAS	m²	1494,63	R\$ 15.305,75	373,66	m²	R\$ 3.826,44	R\$ 3.826,44	25,00%	373,66	m²	R\$ 3.826,44	R\$ 7.652,88	50,00%	373,66	m²	R\$ 3.826,44	R\$ 11.479,32	75,00%	373,66	m²	R\$ 3.826,44	R\$ 15.305,75	100,00%
3.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TORRE METÁLICA COM ALTURA SUPERIOR A 10 M	m	422,28	R\$ 17.558,70	105,57	m	R\$ 4.389,68	R\$ 4.389,68	25,00%	105,57	m	R\$ 4.389,68	R\$ 8.779,35	50,00%	105,57	m	R\$ 4.389,68	R\$ 13.169,03	75,00%	105,57	m	R\$ 4.389,68	R\$ 17.558,70	100,00%
3.1.3	LOCAÇÃO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DA PROJEÇÃO	M2X MES	100,00	R\$ 4.769,22	25,00	M2X MES	R\$ 1.192,30	R\$ 1.192,30	25,00%	25,00	M2X MES	R\$ 1.192,30	R\$ 2.384,61	50,00%	25,00	M2X MES	R\$ 1.192,30	R\$ 3.576,91	75,00%	25,00	M2X MES	R\$ 1.192,30	R\$ 4.769,22	100,00%

3.1.4	ATERRAMENTO-LIGACAO ANTI-ESTATICA	CJ	1,00	R\$ 474,08	0,25	CJ	R\$ 118,52	R\$ 118,52	25,00%	0,25	CJ	R\$ 118,52	R\$ 237,04	50,00%	0,25	CJ	R\$ 118,52	R\$ 355,56	75,00%	0,25	CJ	R\$ 118,52	R\$ 474,08	100,00%
3.1.5	REF CPOS/CDHU (02.06.040) - Locação de plataforma elevatória articulada, com altura aproximada de 20 m, capacidade da carga de 227 kg.	DIA	30,00	R\$ 138.042,15	7,50	DIA	R\$ 34.510,54	R\$ 34.510,54	25,00%	7,50	DIA	R\$ 34.510,54	R\$ 69.021,08	50,00%	7,50	DIA	R\$ 34.510,54	R\$ 103.531,61	75,00%	7,50	DIA	R\$ 34.510,54	R\$ 138.042,15	100,00%
3.2	LIMPEZA E PROTEÇÃO			R\$ 612.174,35	1239,55		R\$ 153.043,59	R\$ 153.043,59	25,00%	1239,55		R\$ 153.043,59	R\$ 306.087,18	50,00%	1239,55		R\$ 153.043,59	R\$ 459.130,76	75,00%	1239,55		R\$ 153.043,59	R\$ 612.174,35	100,00%
3.2.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	4958,21	R\$ 15.088,36	1239,55	m²	R\$ 3.772,09	R\$ 3.772,09	25,00%	1239,55	m²	R\$ 3.772,09	R\$ 7.544,18	50,00%	1239,55	m²	R\$ 3.772,09	R\$ 11.316,27	75,00%	1239,55	m²	R\$ 3.772,09	R\$ 15.088,36	100,00%
3.2.2	LIMPEZA DE MÁRMORE/GRANITO EM PAREDE COM A APLICAÇÃO DE PRODUTO "LIMPA CERTO (LIMPEZA PROFUNDA)" MARCA : NANO4YOU	m²	4958,21	R\$ 42.385,15	1239,55	m²	R\$ 10.596,29	R\$ 10.596,29	25,00%	1239,55	m²	R\$ 10.596,29	R\$ 21.192,58	50,00%	1239,55	m²	R\$ 10.596,29	R\$ 31.788,87	75,00%	1239,55	m²	R\$ 10.596,29	R\$ 42.385,15	100,00%
3.2.3	REMOVEDOR DE RESÍDUOS DE MÁRMORE/GRANITO "GTR ECO" MARCA : NANO4YOU OU SIMILAR DE MESMA EQUIVALENCIA	m²	4958,21	R\$ 38.816,54	1239,55	m²	R\$ 9.704,13	R\$ 9.704,13	25,00%	1239,55	m²	R\$ 9.704,13	R\$ 19.408,27	50,00%	1239,55	m²	R\$ 9.704,13	R\$ 29.112,40	75,00%	1239,55	m²	R\$ 9.704,13	R\$ 38.816,54	100,00%
3.2.4	REF ORSE (13488) - POLIMENTO DE MÁRMORE EM FACHADA "TALCO - PÓ PARA POLIMENTO" MARCA : NANO4YOU OU SIMILAR DE MESMA	m²	4958,21	R\$ 278.602,56	1239,55	m²	R\$ 69.650,64	R\$ 69.650,64	25,00%	1239,55	m²	R\$ 69.650,64	R\$ 139.301,28	50,00%	1239,55	m²	R\$ 69.650,64	R\$ 208.951,92	75,00%	1239,55	m²	R\$ 69.650,64	R\$ 278.602,56	100,00%
3.2.5	APLICAÇÃO DE RESINA IMPERMEABILIZANTE SOBRE REVESTIMENTO DE MÁRMORE OU GRANITO - 2 DEMÃO - "NANO	m²	4958,21	R\$ 237.281,73	1239,55	m²	R\$ 59.320,43	R\$ 59.320,43	25,00%	1239,55	m²	R\$ 59.320,43	R\$ 118.640,87	50,00%	1239,55	m²	R\$ 59.320,43	R\$ 177.961,30	75,00%	1239,55	m²	R\$ 59.320,43	R\$ 237.281,73	100,00%
3.3	REVITALIZAÇÃO			R\$ 113.956,91	75,13		R\$ 28.489,23	R\$ 28.489,23	25,00%	75,13		R\$ 28.489,23	R\$ 56.978,46	50,00%	75,13		R\$ 28.489,23	R\$ 85.467,69	75,00%	75,13		R\$ 28.489,23	R\$ 113.956,91	100,00%
3.3.1	REF SBC (022746) 01- RETIRADA DE REVESTIMENTO DE MÁRMORE EM FACHADA	m²	30,00	R\$ 2.446,73	7,50	m²	R\$ 611,68	R\$ 611,68	25,00%	7,50	m²	R\$ 611,68	R\$ 1.223,37	50,00%	7,50	m²	R\$ 611,68	R\$ 1.835,05	75,00%	7,50	m²	R\$ 611,68	R\$ 2.446,73	100,00%
3.3.2	REF IOPEIS (130226) - REMOÇÃO DE REJUNTE EM REVESTIMENTO DE MÁRMORE EM FACHADA (FURO AO CENTRO PEÇA)	m²	300,50	R\$ 5.315,97	75,13	m²	R\$ 1.328,99	R\$ 1.328,99	25,00%	75,13	m²	R\$ 1.328,99	R\$ 2.657,99	50,00%	75,13	m²	R\$ 1.328,99	R\$ 3.986,98	75,00%	75,13	m²	R\$ 1.328,99	R\$ 5.315,97	100,00%
3.3.3	REF IOPEIS (130226) 002- REMOÇÃO DE PARAFUSO COM OXIDAÇÃO DAS PEÇAS DE MÁRMORE EM FACHADA (FURO AO CENTRO	UN	1300,00	R\$ 12.918,68	325,00	UN	R\$ 3.229,67	R\$ 3.229,67	25,00%	325,00	UN	R\$ 3.229,67	R\$ 6.459,34	50,00%	325,00	UN	R\$ 3.229,67	R\$ 9.689,01	75,00%	325,00	UN	R\$ 3.229,67	R\$ 12.918,68	100,00%
3.3.4	REF ORSE (7870) 002 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DE MÁRMORE 60X27,5 cm. Esp=2 cm	m²	30,00	R\$ 89.210,89	7,50	m²	R\$ 22.302,72	R\$ 22.302,72	25,00%	7,50	m²	R\$ 22.302,72	R\$ 44.605,45	50,00%	7,50	m²	R\$ 22.302,72	R\$ 66.908,17	75,00%	7,50	m²	R\$ 22.302,72	R\$ 89.210,89	100,00%
3.3.5	REF ORSE (7870) 002 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO E REJUNTE EM MÁRMORE (FURO CENTRO PEÇA)	m²	30,00	R\$ 2.628,94	7,50	m²	R\$ 657,24	R\$ 657,24	25,00%	7,50	m²	R\$ 657,24	R\$ 1.314,47	50,00%	7,50	m²	R\$ 657,24	R\$ 1.971,71	75,00%	7,50	m²	R\$ 657,24	R\$ 2.628,94	100,00%
3.3.6	APLICAÇÃO DE RESINA IMPERMEABILIZANTE SOBRE REVESTIMENTO DE MÁRMORE OU GRANITO - 2 DEMÃO - "NANO	m²	30,00	R\$ 1.435,69	7,50	m²	R\$ 358,92	R\$ 358,92	25,00%	7,50	m²	R\$ 358,92	R\$ 717,84	50,00%	7,50	m²	R\$ 358,92	R\$ 1.076,77	75,00%	7,50	m²	R\$ 358,92	R\$ 1.435,69	100,00%
3.4	CALHAS E RUFOS			R\$ 32.989,20	17,50		R\$ 8.247,30	R\$ 8.247,30	25,00%	17,50		R\$ 8.247,30	R\$ 16.494,60	50,00%	17,50		R\$ 8.247,30	R\$ 24.741,90	75,00%	17,50		R\$ 8.247,30	R\$ 32.989,20	100,00%
3.4.1	RETIRADA RUFOS METALICOS EM COBERTURA	M	68,00	R\$ 1.484,58	17,00	M	R\$ 371,15	R\$ 371,15	25,00%	17,00	M	R\$ 371,15	R\$ 742,29	50,00%	17,00	M	R\$ 371,15	R\$ 1.113,44	75,00%	17,00	M	R\$ 371,15	R\$ 1.484,58	100,00%
3.4.2	CHAPIM (RUFO CAPA) EM ALUMÍNIO, CORTE 30. AF_11/2020	M	70,00	R\$ 14.123,68	17,50	M	R\$ 3.530,92	R\$ 3.530,92	25,00%	17,50	M	R\$ 3.530,92	R\$ 7.061,84	50,00%	17,50	M	R\$ 3.530,92	R\$ 10.592,76	75,00%	17,50	M	R\$ 3.530,92	R\$ 14.123,68	100,00%
3.4.3	REF SICRO (5212552) 001 Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em RUFO DE ALUMÍNIO	m²	70,00	R\$ 1.367,38	17,50	m²	R\$ 341,84	R\$ 341,84	25,00%	17,50	m²	R\$ 341,84	R\$ 683,69	50,00%	17,50	m²	R\$ 341,84	R\$ 1.025,53	75,00%	17,50	m²	R\$ 341,84	R\$ 1.367,38	100,00%
3.4.4	REF SBC (121451) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PINGADEIRA (PERFIL CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 38X38 mm. ALUMÍNIO	M	200,00	R\$ 16.013,56	50,00	M	R\$ 4.003,39	R\$ 4.003,39	25,00%	50,00	M	R\$ 4.003,39	R\$ 8.006,78	50,00%	50,00	M	R\$ 4.003,39	R\$ 12.010,17	75,00%	50,00	M	R\$ 4.003,39	R\$ 16.013,56	100,00%
3.5	SPDA BRISES			R\$ 9.968,59	16,75		R\$ 2.492,15	R\$ 2.492,15	25,00%	16,75		R\$ 2.492,15	R\$ 4.984,29	50,00%	16,75		R\$ 2.492,15	R\$ 7.476,44	75,00%	16,75		R\$ 2.492,15	R\$ 9.968,59	100,00%
3.5.1	REMOÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO COM REAPROVEITAMENTO	m	67,00	R\$ 535,52	16,75	m	R\$ 133,88	R\$ 133,88	25,00%	16,75	m	R\$ 133,88	R\$ 267,76	50,00%	16,75	m	R\$ 133,88	R\$ 401,64	75,00%	16,75	m	R\$ 133,88	R\$ 535,52	100,00%
3.5.2	FIXAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO (CONSIDERANDO A BARRA EXISTENTE)	M	67,00	R\$ 528,76	16,75	M	R\$ 132,19	R\$ 132,19	25,00%	16,75	M	R\$ 132,19	R\$ 264,38	50,00%	16,75	M	R\$ 132,19	R\$ 396,57	75,00%	16,75	M	R\$ 132,19	R\$ 528,76	100,00%
3.5.3	REF SINAPI (83736) 002- COLAGEM DE FIXADORES DE SPDA COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE EPOXI. E=2 MM (UNID. PC)	UN	92,00	R\$ 8.904,31	23,00	UN	R\$ 2.226,08	R\$ 2.226,08	25,00%	23,00	UN	R\$ 2.226,08	R\$ 4.452,15	50,00%	23,00	UN	R\$ 2.226,08	R\$ 6.678,23	75,00%	23,00	UN	R\$ 2.226,08	R\$ 8.904,31	100,00%
4	MARQUISE DE CONCRETO APARENTE			R\$ 2.455.197,10	1849,66		R\$ 613.799,28	R\$ 613.799,28	25,00%	1849,66		R\$ 613.799,28	R\$ 1.227.598,55	50,00%	1849,66		R\$ 613.799,28	R\$ 1.841.397,83	75,00%	1849,66		R\$ 613.799,28	R\$ 2.455.197,10	100,00%
4.1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS USO MARQUISE DE CONCRETO			R\$ 982.124,37	1849,66		R\$ 245.531,09	R\$ 245.531,09	25,00%	1849,66		R\$ 245.531,09	R\$ 491.062,18	50,00%	1849,66		R\$ 245.531,09	R\$ 736.593,28	75,00%	1849,66		R\$ 245.531,09	R\$ 982.124,37	100,00%
4.1.1	REF AGESUL (2001004000) - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME TIPO FACHADEIRO, CONTENDO PLATAFORMA SAPATAS	m²/mês	7398,63	R\$ 678.621,05	1849,66	m²/mês	R\$ 169.655,26	R\$ 169.655,26	25,00%	1849,66	m²/mês	R\$ 169.655,26	R\$ 339.310,52	50,00%	1849,66	m²/mês	R\$ 169.655,26	R\$ 508.965,79	75,00%	1849,66	m²/mês	R\$ 169.655,26	R\$ 678.621,05	100,00%
4.1.2	REF AGESUL (2001004001) 01- SINAPI - 97063 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO	m²	7398,63	R\$ 213.563,84	1849,66	m²	R\$ 53.390,96	R\$ 53.390,96	25,00%	1849,66	m²	R\$ 53.390,96	R\$ 106.781,92	50,00%	1849,66	m²	R\$ 53.390,96	R\$ 160.172,88	75,00%	1849,66	m²	R\$ 53.390,96	R\$ 213.563,84	100,00%
4.1.3	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRADA EM ANDAIME, EXCLUSIVE ESTE COM	m²	1849,66	R\$ 60.397,73	462,42	m²	R\$ 15.099,43	R\$ 15.099,43	25,00%	462,42	m²	R\$ 15.099,43	R\$ 30.198,86	50,00%	462,42	m²	R\$ 15.099,43	R\$ 45.298,30	75,00%	462,42	m²	R\$ 15.099,43	R\$ 60.397,73	100,00%

4.1.4	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESURA 150 MICRAS.	m²	1849,66	R\$ 18.941,44	462,42	m²	R\$ 4.735,36	R\$ 4.735,36	25,00%	462,42	m²	R\$ 4.735,36	R\$ 9.470,72	50,00%	462,42	m²	R\$ 4.735,36	R\$ 14.206,08	75,00%	462,42	m²	R\$ 4.735,36	R\$ 18.941,44	100,00%
4.1.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE EQUIPAMENTO ATÉ 15T	un	4,00	R\$ 5.300,21	1,00	un	R\$ 1.325,05	R\$ 1.325,05	25,00%	1,00	un	R\$ 1.325,05	R\$ 2.650,10	50,00%	1,00	un	R\$ 1.325,05	R\$ 3.975,16	75,00%	1,00	un	R\$ 1.325,05	R\$ 5.300,21	100,00%
4.1.6	REF SETOP (ED-19769) 002 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DO ANDAIME FACHADEIRO	MÉS	4,00	R\$ 5.300,11	1,00	MÉS	R\$ 1.325,03	R\$ 1.325,03	25,00%	1,00	MÉS	R\$ 1.325,03	R\$ 2.650,05	50,00%	1,00	MÉS	R\$ 1.325,03	R\$ 3.975,08	75,00%	1,00	MÉS	R\$ 1.325,03	R\$ 5.300,11	100,00%
4.2	LIMPEZA			R\$ 2.431,69			R\$ 607,92	R\$ 607,92	25,00%	199,77		R\$ 607,92	R\$ 1.215,84	50,00%	199,77		R\$ 607,92	R\$ 1.823,76	75,00%	199,77		R\$ 607,92	R\$ 2.431,69	100,00%
4.2.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	799,08	R\$ 2.431,69	199,77	m²	R\$ 607,92	R\$ 607,92	25,00%	199,77	m²	R\$ 607,92	R\$ 1.215,84	50,00%	199,77	m²	R\$ 607,92	R\$ 1.823,76	75,00%	199,77	m²	R\$ 607,92	R\$ 2.431,69	100,00%
4.3	ARMADURA EXPOSTA COM OXIDAÇÃO			R\$ 402.893,03	199,77		R\$ 100.723,26	R\$ 100.723,26	25,00%	199,77		R\$ 100.723,26	R\$ 201.446,51	50,00%	199,77		R\$ 100.723,26	R\$ 302.169,77	75,00%	199,77		R\$ 100.723,26	R\$ 402.893,03	100,00%
4.3.1	APICOAMENTO SUPERFICIE DE CONCRETO MEIO MECANICO COM ANDAIME	m²	799,08	R\$ 13.944,36	199,77	m²	R\$ 3.486,09	R\$ 3.486,09	25,00%	199,77	m²	R\$ 3.486,09	R\$ 6.972,18	50,00%	199,77	m²	R\$ 3.486,09	R\$ 10.458,27	75,00%	199,77	m²	R\$ 3.486,09	R\$ 13.944,36	100,00%
4.3.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	799,08	R\$ 2.431,69	199,77	m²	R\$ 607,92	R\$ 607,92	25,00%	199,77	m²	R\$ 607,92	R\$ 1.215,84	50,00%	199,77	m²	R\$ 607,92	R\$ 1.823,76	75,00%	199,77	m²	R\$ 607,92	R\$ 2.431,69	100,00%
4.3.3	LIMPEZA ARMADURA EXPOSTA + RETIRADA OXIDAÇÃO	m²	799,08	R\$ 78.560,61	199,77	m²	R\$ 19.640,15	R\$ 19.640,15	25,00%	199,77	m²	R\$ 19.640,15	R\$ 39.280,30	50,00%	199,77	m²	R\$ 19.640,15	R\$ 58.920,46	75,00%	199,77	m²	R\$ 19.640,15	R\$ 78.560,61	100,00%
4.3.4	TRATAMENTO ARMADURA EXPOSTA E RECOMPOSIÇÃO AREA TRATADA COM ARGAMASSA POLIMÉRICA - ESPESURA DE 3CM.	m²	799,08	R\$ 307.956,38	199,77	m²	R\$ 76.989,09	R\$ 76.989,09	25,00%	199,77	m²	R\$ 76.989,09	R\$ 153.978,19	50,00%	199,77	m²	R\$ 76.989,09	R\$ 230.967,28	75,00%	199,77	m²	R\$ 76.989,09	R\$ 307.956,38	100,00%
4.4	FISSURAS E TRINCAS			R\$ 189.556,25	75,00		R\$ 47.389,06	R\$ 47.389,06	25,00%	75,00		R\$ 47.389,06	R\$ 94.778,12	50,00%	75,00		R\$ 47.389,06	R\$ 142.167,19	75,00%	75,00		R\$ 47.389,06	R\$ 189.556,25	100,00%
4.4.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	799,08	R\$ 2.431,69	199,77	m²	R\$ 607,92	R\$ 607,92	25,00%	199,77	m²	R\$ 607,92	R\$ 1.215,84	50,00%	199,77	m²	R\$ 607,92	R\$ 1.823,76	75,00%	199,77	m²	R\$ 607,92	R\$ 2.431,69	100,00%
4.4.2	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS COM SELANTE ACRÍLICO FLEXÍVEL	M	300,00	R\$ 5.193,49	75,00	M	R\$ 1.298,37	R\$ 1.298,37	25,00%	75,00	M	R\$ 1.298,37	R\$ 2.596,74	50,00%	75,00	M	R\$ 1.298,37	R\$ 3.895,11	75,00%	75,00	M	R\$ 1.298,37	R\$ 5.193,49	100,00%
4.4.3	REF FDE (16.42.001) 001 TRATAMENTO DE FISSURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO POR INJEÇÃO DE RESINA EPOXI DE	M	300,00	R\$ 140.489,26	75,00	M	R\$ 35.122,32	R\$ 35.122,32	25,00%	75,00	M	R\$ 35.122,32	R\$ 70.244,63	50,00%	75,00	M	R\$ 35.122,32	R\$ 105.366,95	75,00%	75,00	M	R\$ 35.122,32	R\$ 140.489,26	100,00%
4.4.4	REF SIURB INFRA (10010000) 001 BICOS DE INJEÇÃO PARA RESINAS - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E POSTERIOR CORTE	UN	1500,00	R\$ 41.441,81	375,00	UN	R\$ 10.360,45	R\$ 10.360,45	25,00%	375,00	UN	R\$ 10.360,45	R\$ 20.720,91	50,00%	375,00	UN	R\$ 10.360,45	R\$ 31.081,36	75,00%	375,00	UN	R\$ 10.360,45	R\$ 41.441,81	100,00%
4.5	TRATAMENTO DE CONCRETO APARENTE			R\$ 753.903,36	199,77		R\$ 188.475,84	R\$ 188.475,84	25,00%	199,77		R\$ 188.475,84	R\$ 376.951,68	50,00%	199,77		R\$ 188.475,84	R\$ 565.427,52	75,00%	199,77		R\$ 188.475,84	R\$ 753.903,36	100,00%
4.5.1	ESCOVAMENTO E LIXAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO EM FACHADAS	m²	799,08	R\$ 29.281,13	199,77	m²	R\$ 7.320,28	R\$ 7.320,28	25,00%	199,77	m²	R\$ 7.320,28	R\$ 14.640,57	50,00%	199,77	m²	R\$ 7.320,28	R\$ 21.960,85	75,00%	199,77	m²	R\$ 7.320,28	R\$ 29.281,13	100,00%
4.5.2	REF SINAPI (99814) 01 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	m²	799,08	R\$ 135.700,18	199,77	m²	R\$ 33.925,05	R\$ 33.925,05	25,00%	199,77	m²	R\$ 33.925,05	R\$ 67.850,09	50,00%	199,77	m²	R\$ 33.925,05	R\$ 101.775,14	75,00%	199,77	m²	R\$ 33.925,05	R\$ 135.700,18	100,00%
4.5.3	REF SINAPI (40780)-002 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE (Powertop) - ESP.1 a 20 mm MARCA:	m²	799,08	R\$ 542.195,34	199,77	m²	R\$ 135.548,83	R\$ 135.548,83	25,00%	199,77	m²	R\$ 135.548,83	R\$ 271.097,67	50,00%	199,77	m²	R\$ 135.548,83	R\$ 406.646,50	75,00%	199,77	m²	R\$ 135.548,83	R\$ 542.195,34	100,00%
4.5.4	REF SINAPI (40780) 003 - Dispersão polimérica aplicada por pintura para acabamento e proteção de concreto (MC-Repacryl) MARCA: MC-	m²	799,08	R\$ 46.726,71	199,77	m²	R\$ 11.681,68	R\$ 11.681,68	25,00%	199,77	m²	R\$ 11.681,68	R\$ 23.363,36	50,00%	199,77	m²	R\$ 11.681,68	R\$ 35.045,03	75,00%	199,77	m²	R\$ 11.681,68	R\$ 46.726,71	100,00%
4.6	PROTEÇÃO (Impermeabilização)			R\$ 124.288,41	0,00		R\$ 31.072,10	R\$ 31.072,10	25,00%	3,75		R\$ 31.072,10	R\$ 62.144,21	50,00%	3,75		R\$ 31.072,10	R\$ 93.216,31	75,00%	3,75		R\$ 31.072,10	R\$ 124.288,41	100,00%
4.6.1	REF (180020) 01 - PINTURA VERNIZ POLIURETANO 2 MAOS CONCRETO APARENTE C/PREPARO (MC-Color Prof Vision) MARCA: MC-	m²	799,08	R\$ 124.288,41	199,77	m²	R\$ 31.072,10	R\$ 31.072,10	25,00%	199,77	m²	R\$ 31.072,10	R\$ 62.144,21	50,00%	199,77	m²	R\$ 31.072,10	R\$ 93.216,31	75,00%	199,77	m²	R\$ 31.072,10	R\$ 124.288,41	100,00%
5	SERVIÇOS FINAIS			R\$ 7.607,85			R\$ 1.901,96	R\$ 1.901,96	25,00%	69,00		R\$ 1.901,96	R\$ 3.803,92	50,00%			R\$ 1.901,96	R\$ 5.705,89	75,00%			R\$ 1.901,96	R\$ 7.607,85	100,00%
5.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	799,08	R\$ 7.607,85	199,77	m²	R\$ 1.901,96	R\$ 1.901,96	25,00%	199,77	m²	R\$ 1.901,96	R\$ 3.803,92	50,00%	199,77	m²	R\$ 1.901,96	R\$ 5.705,89	75,00%	199,77	m²	R\$ 1.901,96	R\$ 7.607,85	100,00%
TOTAL				R\$ 4.262.812,46		TOTAL:	R\$ 1.145.650,11	R\$ 1.145.650,11	26,88%		TOTAL:	R\$ 1.034.443,70	R\$ 2.180.093,80	51,14%		TOTAL:	R\$ 1.033.695,34	R\$ 3.213.789,15	75,39%		TOTAL:	R\$ 1.049.023,31	R\$ 4.262.812,46	100,00%

REVITALIZAÇÃO DA FACHADA (MARQUISE E BRISES) DO EDIFÍCIO SEDE

COMPOSIÇÃO DO BDI

ÍTEM	COMPOSIÇÃO DO BDI DE SERVIÇOS	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	5,50%
2.0	SEGUROS, GARANTIAS E RISCOS (SGR)	2,07%
2.1	Seguros + Garantias	0,80%
2.2	Riscos	1,27%
3.0	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,23%
4.0	LUCRO (L)	8,96%
5.0	TRIBUTOS (T)	6,03%
5.1	ISSQN	2,38%
5.2	PIS	0,65%
5.3	COFINS	3,00%
5.4	Contribuição Previdenciária s. Receita Bruta (CPRB)	0,00%
	BDI	26,27%

ÍTEM	COMPOSIÇÃO DO BDI DE FORNECIMENTO	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,49%
2.0	SEGUROS, GARANTIAS E RISCOS (SGR)	1,71%
2.1	Seguros + Garantias	0,82%
2.2	Riscos	0,89%
3.0	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,11%
4.0	LUCRO (L)	6,22%
5.0	TRIBUTOS (T)	3,65%
5.1	ISSQN	0,00%
5.2	PIS	0,65%
5.3	COFINS	3,00%
5.4	Contribuição Previdenciária s. Receita Bruta (CPRB)	0,00%
	BDI	18,38%

$$BDI = (((1 + AC + SGR) * (1 + DF) * (1 + L))) / ((1 - T)) - 1$$

Observação: Deverá ser aplicado BDI de fornecimento para os itens específicos, tais como equipamentos de climatização, elevador, entre outros, baseados no critério de que não haverá influência significativa da equipe da Contratada. Para demais itens, aplicar BDI de serviços.

Curitiba - PR, 24 de outubro de 2024

 CONTRATADA

CNPJ:

 Sócio Administrador

CPF:

REVITALIZAÇÃO DA FACHADA (MARQUISE E BRISES) DO EDIFÍCIO SEDE

A	Até 80%
B	80% a 95%
C	95% a 100%

CURVA ABC

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR TOTAL	PESO	PESO ACUMULADO
				COM BDI		
				TOTAL	(%)	(%)
4.1.1	REF AGESUL (2001004000) - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME TIPO FACHADEIRO, CONTENDO PLATAFORMA, SAPATAS AJUSTÁVEIS, RODAPES, ESCADA MARINHEIRO E GUARDA CORPO, CONFORME AS NORMAS NBR 6494 E NR 18, INCLUSIVE PRIMEIRA MONTAGEM	m²/mês	7.398,63	678.621,05	15,92%	15,9196%
4.5.3	REF SINAPI (40780)-002 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE (Powertop) , ESP.:1 a 20 mm MARCA: MC-BAUCHEMIE OU SIMILAR.	m²	799,08	542.195,34	12,72%	28,6388%
4.3.4	TRATAMENTO ARMADURA EXPOSTA E RECOMPOSIÇÃO ÁREA TRATADA COM ARGAMASSA POLIMÉRICA ESPESSURA DE 3CM	m²	799,08	307.956,38	7,22%	35,8630%
3.2.4	REF ORSE (13488) - POLIMENTO DE MÁRMORE EM FACHADA "TALCO - PÓ PARA POLIMENTO" MARCA : NANO4YOU OU SIMILAR DE MESMA EQUIVALENCIA TÉCNICA	m²	4.958,21	278.602,56	6,54%	42,3987%
3.2.5	APLICAÇÃO DE RESINA IMPERMEABILIZANTE SOBRE REVESTIMENTO DE MÁRMORE OU GRANITO - 2 DEMÃO - "NANO PROTEGE GOLD" MARCA : NANO4YOU OU SIMILAR DE MESMA EQUIVALENCIA TÉCNICA	m²	4.958,21	237.281,73	5,57%	47,9650%
4.1.2	REF AGESUL (2001004001) 01- SINAPI - 97063 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, RODAPE E ACESSÓRIOS COMPLETO	m²	7.398,63	213.563,84	5,01%	52,9749%
4.4.3	REF FDE (16.42.001) 001 TRATAMENTO DE FISSURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO POR INJEÇÃO DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO MECANIZADA	M	300,00	140.489,26	3,30%	56,2706%
3.1.5	REF CPOS/CDHU (02.06.040) - Locação de plataforma elevatória articulada, com altura aproximada de 20 m, capacidade de carga de 227 kg, diesel	DIA	30,00	138.042,15	3,24%	59,5089%
4.5.2	REF SINAPI (99814) 01 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	m²	799,08	135.700,18	3,18%	62,6922%
4.6.1	REF (180020) 01 - PINTURA VERNIZ POLIURETANO 2 MAOS CONCRETO APARENTE C/PREPARO (MC-Color Proof Vision) MARCA: MC-BAUCHEMIE OU SIMILAR.	m²	799,08	124.288,41	2,92%	65,6079%
3.3.4	REF ORSE (7870) 002 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DE MÁRMORE 60X27,5 cm, Esp=2 cm	m²	30,00	89.210,89	2,09%	67,7007%
4.3.3	LIMPEZA ARMADURA EXPOSTA + RETIRADA OXIDAÇÃO	m²	799,08	78.560,61	1,84%	69,5436%
1.3.1.6	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352,00	60.785,77	1,43%	70,9695%
1.1.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352,00	60.785,77	1,43%	72,3955%
4.1.3	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTEÇÃO DE FACHADAS AMARRADA EM ANDAIME, EXCLUSIVE ESTE, COM UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES, INCLUSIVE C OSTURA DA TELA SE NECESSÁRIO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²	1.849,66	60.397,73	1,42%	73,8123%
1.1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	58.515,49	1,37%	75,1850%
1.3.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 50%)	H	192,00	49.202,87	1,15%	76,3393%
4.5.4	REF SINAPI (40780) 003 - Dispersão polimérica aplicada por pintura para acabamento e proteção de concreto (MC-Repacryl) MARCA: MC-BAUCHEMIE OU SIMILAR.	m²	799,08	46.726,71	1,10%	77,4354%
1.3.1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	H	128,00	43.501,53	1,02%	78,4559%
3.2.2	LIMPEZA DE MÁRMORE/GRAVATO EM PAREDE COM A APLICAÇÃO DE PRODUTO "LIMPA CERTO (LIMPEZA PROFUNDA)" MARCA : NANO4YOU OU SIMILAR DE MESMA EQUIVALENCIA TÉCNICA	m²	4.958,21	42.385,15	0,99%	79,4502%
4.4.4	REF SIURB INFRA (10010000) 001 BICOS DE INJEÇÃO PARA RESINAS - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E POSTERIOR CORTE	UN	1.500,00	41.441,81	0,97%	80,4224%
3.2.3	REMOVEDOR DE RESÍDUOS DE MÁRMORE/GRAVATO "GTR ECO" MARCA : NANO4YOU OU SIMILAR DE MESMA EQUIVALENCIA TÉCNICA	m²	4.958,21	38.816,54	0,91%	81,3330%
1.1.1	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	32.889,65	0,77%	82,1045%
1.3.1.5	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	80,00	32.537,25	0,76%	82,8678%
1.2.3	REF SBC (011775) 001 SERVENTE PARA LIMPEZA EM OBRAS	MES	4,00	30.565,17	0,72%	83,5848%
1.2.2	REF SBC (011775) 002 SERVENTE PARA CARGA/DESCARGA	MES	4,00	30.565,17	0,72%	84,3018%
2.1.2.1.4	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA TRABALHO EM ALTURA	CONJ/MÉ S	16,00	30.085,60	0,71%	85,0076%
4.5.1	ESCOVAMENTO E LIXAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO EM FACHADAS	m²	799,08	29.281,13	0,69%	85,6945%
1.2.1	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	28.914,47	0,68%	86,3728%
1.3.1.4	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	80,00	24.513,55	0,58%	86,9478%
1.3.3.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 50%)	H	192,00	23.613,50	0,55%	87,5018%
1.3.3.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	H	128,00	20.762,42	0,49%	87,9889%
1.3.2.1	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 50%)	H	192,00	19.247,18	0,45%	88,4404%
4.1.4	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	1.849,66	18.941,44	0,44%	88,8847%
3.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TORRE METÁLICA COM ALTURA SUPERIOR A 10 M	m	422,28	17.558,70	0,41%	89,2966%
2.1.3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTOS DE ANCORAGEM COM ART E RELATÓRIO DE INSPEÇÃO	CJ	45,00	17.046,45	0,40%	89,6965%
2.1.2.3.1	REF EMBASA (03.95.11) 001 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA HORIZONTAL	CONJ	5,00	16.674,46	0,39%	90,0877%
1.3.1.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO)	H	80,00	16.488,84	0,39%	90,4745%

3.4.4	REF SBC (121451) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PINGADEIRA (PERFIL CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 38X38 mm, ALUMINIO NATURAL)	M	200,00	16.013,56	0,38%	90,8501%
1.3.3.5	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	80,00	15.485,75	0,36%	91,2134%
3.1.1	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	1.494,63	15.305,75	0,36%	91,5725%
3.2.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	4.958,21	15.088,36	0,35%	91,9264%
3.4.2	CHAPIM (RUFO CAPA) EM ALUMÍNIO, CORTE 30. AF_11/2020	M	70,00	14.123,68	0,33%	92,2577%
4.3.1	APICOAMENTO SUPERFICIE DE CONCRETO MEIO MECANICO COM ANDAIME	m²	799,08	13.944,36	0,33%	92,5848%
3.3.3	REF IOPEs (130226) 002- REMOÇÃO DE PARAFUSO COM OXIDAÇÃO DAS PEÇAS DE MARMORE EM FACHADA (FURO AO CENTRO PEÇA)	UN	1.300,00	12.918,68	0,30%	92,8879%
2.2.1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	108,95	12.206,47	0,29%	93,1742%
1.3.3.4	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	80,00	11.720,89	0,27%	93,4492%
1.3.2.2	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	H	128,00	11.548,15	0,27%	93,7201%
2.1.2.3. 2	REF EMBASA (03.95.11) 002 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE AÇO INOX DIÂM. 8 MM PARA LINHA DE VIDA HORIZONTAL	M	190,00	11.139,16	0,26%	93,9814%
2.2.1.11	KIT TIPO INTELBRAS - CENTRAL DE ALARME MONITORADO COM BOTÕES DE PÂNICO COMPLETO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.023,51	0,24%	94,2166%
2.1.1.2	PROJETO AS BUILT 3D EM METODOLOGIA BIM (BUILDING MODELING INFORMATION)	m²	799,08	8.939,73	0,21%	94,4263%
3.5.3	REF SINAPI (83736) 002- COLAGEM DE FIXADORES DE SPDA COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE EPOXI, E=2 MM (UNID: PÇ)	UN	92,00	8.904,31	0,21%	94,6352%
1.3.2.5	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	80,00	8.601,51	0,20%	94,8369%
2.2.1.6	CONTAINER ESCRITORIO 6,05x2,44x2,57 COM ACABAMENTO EM PVC	MES	4,00	8.544,79	0,20%	95,0374%
1.3.3.3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO)	H	80,00	7.957,03	0,19%	95,2240%
2.2.3.3	VEÍCULO E COMBUSTÍVEL, SEM MOTORISTA, PARA USO EM SERVIÇOS (TCE)	mês	4,00	7.667,67	0,18%	95,4039%
5.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	799,08	7.607,85	0,18%	95,5824%
2.2.1.7	ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0x2,4m	MES	4,00	7.197,39	0,17%	95,7512%
1.3.5.1	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 50%)	H	192,00	7.013,74	0,16%	95,9158%
2.1.1.5	PLANEJAMENTO EXECUTIVO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA	UN	1,00	6.567,16	0,15%	96,0698%
2.1.3.2	SERVIÇO DE INSPEÇÃO DE PONTOS DE ANCORAGEM, COM ART E RELATORIO DE INSPEÇÃO	CJ	64,00	6.536,95	0,15%	96,2232%
1.3.2.4	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	80,00	6.524,62	0,15%	96,3762%
1.3.5.2	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	H	128,00	6.235,52	0,15%	96,5225%
2.1.2.3. 3	REF (100764) 001 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE	KG	202,50	6.215,99	0,15%	96,6683%
2.2.1.8	REF SETOP (ED-16354) - LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (3) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (2) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,44) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS	mês	4,00	5.793,32	0,14%	96,8042%
3.3.2	REF IOPEs (130226) - REMOÇÃO DE REJUNTE EM REVESTIMENTO DE MARMORE EM FACHADA (FURO AO CENTRO PEÇA)	m²	300,50	5.315,97	0,12%	96,9289%
2.2.1.10	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	3,00	5.303,34	0,12%	97,0533%
2.2.1.9	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	3,00	5.303,34	0,12%	97,1778%
4.1.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE EQUIPAMENTO ATÉ 15T	un	4,00	5.300,21	0,12%	97,3021%
4.1.6	REF SETOP (ED-19769) 002 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DO ANDAIME FACHADEIRO	MÊS	4,00	5.300,11	0,12%	97,4264%
2.1.1.3	ELABORAÇÃO DE DATABOOK - FORNECIMENTO DE PASTA COM PROJETOS E MANUAL DE USO/ MANUTENÇÃO DA EDIFICAÇÃO, CERTIFICADOS DE GARANTIA E MANUAIS DE TODOS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS PRESTADOS/ FORNECIDOS POR TERCEIROS E PELA CONSTRUTORA	UN	1,00	5.204,47	0,12%	97,5485%
4.4.2	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS COM SELANTE ACRÍLICO FLEXÍVEL	M	300,00	5.193,49	0,12%	97,6703%
2.1.1.1	LEVANTAMENTO E ACOMPANHAMENTO FOTOGRÁFICO COM RELATÓRIOS	MÊS	4,00	5.136,11	0,12%	97,7908%
3.1.3	LOCAÇÃO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DA PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSÁRIO A SUA UTILIZAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	100,00	4.769,22	0,11%	97,9027%
2.1.2.1. 5	REF SETOP (CO-3259) 001 PROJETO DE ANDAIME FACHADEIRO COM ART, CONFORME NORMAS ABNT E NORMAS REGULAMENTADORAS	UN	1,00	4.725,06	0,11%	98,0136%
1.3.2.3	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO)	H	80,00	4.448,74	0,10%	98,1179%
2.2.1.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA S/ QD (TCE)	UN	1,00	4.441,31	0,10%	98,2221%
1.3.4.2	PROFISSIONAL (HORA EXTRA 100%)	H	128,00	4.148,93	0,10%	98,3194%
2.1.2.1. 2	REF SETOP (CO-3335) 001- PROJETO EXECUTIVO DE LINHA DE VIDA	UN	1,00	3.726,87	0,09%	98,4069%
1.3.4.5	PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	80,00	3.629,50	0,09%	98,4920%
1.3.4.1	PROFISSIONAL (HORA EXTRA 50%)	H	192,00	3.110,48	0,07%	98,5650%
1.3.6.2	SERVENTE (HORA EXTRA 100%)	H	128,00	2.931,89	0,07%	98,6337%
1.3.5.5	MEIO PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	80,00	2.727,43	0,06%	98,6977%

3.3.5	REF ORSE (7870) 002 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO E REJUNTE EM MARMORE (FURO CENTRO PEÇA)	m²	30,00	2.628,94	0,06%	98,7594%
2.2.1.5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (TCE)	un	1,00	2.627,99	0,06%	98,8211%
2.1.2.2.2	REF EMBASA (03.95.11) 003 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA VERTICAL	CONJ	2,00	2.565,93	0,06%	98,8812%
1.3.6.5	SERVENTE (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	80,00	2.564,80	0,06%	98,9414%
3.3.1	REF SBC (022746) 01- RETIRADA DE REVESTIMENTO DE MARMORE EM FACHADA	m²	30,00	2.446,73	0,06%	98,9988%
4.4.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	799,08	2.431,69	0,06%	99,0559%
4.3.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	799,08	2.431,69	0,06%	99,1129%
4.2.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	799,08	2.431,69	0,06%	99,1699%
1.3.6.1	SERVENTE (HORA EXTRA 50%)	H	192,00	2.198,92	0,05%	99,2215%
1.3.4.4	PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	80,00	2.073,86	0,05%	99,2702%
2.2.2.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	17,00	2.000,41	0,05%	99,3171%
2.2.5.2	ALUGUEL DE CAÇAMBA 5M3 PARA REMOÇÃO DE ENTULHOS CLASSE B, INCLUSIVE CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO CORRETO	UN	4,00	1.750,96	0,04%	99,3582%
2.2.3.4	TARIFAS DE TELEFONE/INTERNET (TCE)	MES	4,00	1.735,20	0,04%	99,3989%
2.2.1.1	REF EMOP (02.020.0001-0) - PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	2,44	1.686,84	0,04%	99,4385%
2.2.3.1	CONSUMO MATERIAIS ESCRITORIO	MES	4,00	1.638,18	0,04%	99,4769%
2.2.5.3	ALUGUEL DE CAÇAMBA 5M³ PARA REMOÇÃO DE ENTUHUOS, INCLUSIVE CERTIFICADO DE DESCARTE CORRETO	UN	4,00	1.616,26	0,04%	99,5148%
2.2.2.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	20,00	1.596,56	0,04%	99,5523%
1.3.5.4	MEIO PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	80,00	1.558,68	0,04%	99,5888%
2.2.4.1	REF SUDECAP (42.03.02) 01 - GUINCHO DE COLUNA TRIFASICO 300KG	MES	4,00	1.527,36	0,04%	99,6246%
3.4.1	RETIRADA RUFOS METALICOS EM COBERTURA	M	68,00	1.484,58	0,03%	99,6595%
1.3.6.4	SERVENTE (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	80,00	1.465,74	0,03%	99,6939%
3.3.6	APLICAÇÃO DE RESINA IMPERMEABILIZANTE SOBRE REVESTIMENTO DE MÁRMORE OU GRANITO - 2 DEMÃO - "NANO PROTEGE GOLD" MARCA : NANO4YOU OU SIMILAR DE MESMA EQUIVALENCIA TECNICA	m²	30,00	1.435,69	0,03%	99,7275%
2.1.2.2.1	REF EMBASA (03.95.11) 002 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE AÇO INOX DIÂM. 8 MM PARA LINHA DE VIDA HORIZONTAL	M	24,00	1.407,05	0,03%	99,7605%
3.4.3	REF SICRO (5212552) 001 Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em RUFO DE ALUMINIO	m²	70,00	1.367,38	0,03%	99,7926%
2.2.1.12	SERVIÇO DE ATENDIMENTO TÁTICO EM EVENTOS DE ALARME VIOLADO	MES	4,00	1.085,92	0,03%	99,8181%
2.2.1.3	TAPUME/CERCAMENTO ALTURA 1,20m TELA PLASTICA FACHADEIRA	M	50,00	803,71	0,02%	99,8369%
2.2.2.3	REF SINAPI (92541) 001 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	17,00	607,91	0,01%	99,8512%
2.2.5.1	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	UN	100,00	568,22	0,01%	99,8645%
2.2.3.2	CONSUMO MATERIAL DE LIMPEZA	MES	4,00	541,45	0,01%	99,8772%
3.5.1	REMOÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO COM REAPROVEITAMENTO	m	67,00	535,52	0,01%	99,8898%
3.5.2	FIXAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO (CONSIDERANDO A BARRA EXISTENTE)	M	67,00	528,76	0,01%	99,9022%
1.3.4.3	PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO)	H	80,00	518,21	0,01%	99,9144%
3.1.4	ATERRAMENTO-LIGACAO ANTI-ESTATICA	CJ	1,00	474,08	0,01%	99,9255%
2.2.2.5	LOCAÇÃO DE BEBEDOURO ELÉTRICO TEMPERATURA NATURAL OU GELADA.	UNID	1,00	447,30	0,01%	99,9360%
1.3.5.3	MEIO PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO)	H	80,00	388,91	0,01%	99,9451%
1.3.6.3	SERVENTE (ADICIONAL NOTURNO)	H	80,00	365,68	0,01%	99,9537%
2.1.2.1.3	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) - PROJETO DE LINHA DE VIDA HORIZONTAL E VERTICAL (SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDA)	UN	1,00	331,52	0,01%	99,9615%
2.1.2.1.1	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) -PROJETO DE ANDAIMES (FACHADEIRO E TUBULAR)	UN	1,00	331,52	0,01%	99,9692%
2.1.1.8	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) - PLANEJAMENTO (CRONOGRAMA EXECUTIVO)	UN	1,00	331,52	0,01%	99,9770%
2.1.1.7	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) - PROJETOS AS-BUILT	UN	1,00	331,52	0,01%	99,9848%
2.1.1.6	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	1,00	331,52	0,01%	99,9926%
2.2.2.4	REF SINAPI (94213) 001 REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	20,00	145,46	0,00%	99,9960%
2.1.1.4	PLOTAGEM EM FORMATO A1, COLORIDA	UN	10,00	89,65	0,00%	99,9981%
2.1.2.2.3	REF SINAPI (100764) 002 CHAPA DE AÇO PARA ANCORAGEM TERMINAL DA LINHA DE VIDA VERTICAL	KG	2,98	81,80	0,00%	100,0000%
#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!
#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!
#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!
#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!
#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!
#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!
#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!
#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!
#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!
#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!

#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!
#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!
#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!
#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!
#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!
#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!

REVITALIZAÇÃO DA FACHADA (MARQUISE E BRISES) DO EDIFÍCIO SEDE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

SINAPI - Paraná - 08/2023 - Não desonerado ; SUDECAP - MINAS GERAIS - 04/2023

ITEM	COMPOSIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENS. %	HORISTA %	MENS. %
A	GRUPO A - ENCARGOS BÁSICOS PREVIDENCIÁRIOS				
A.1	INSS	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A.7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
	TOTAL GRUPO "A"	37,80%	37,80%	17,80%	17,80%
B	GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"				
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,91%	Não incide	17,91%	Não incide
B.2	FERIADOS	3,97%	Não incide	3,97%	Não incide
B.3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,86%	0,64%	0,86%	0,64%
B.4	13º SALÁRIO	11,16%	8,33%	11,16%	8,33%
B.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B.7	DIAS DE CHUVAS	1,71%	Não incide	1,71%	Não incide
B.8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B.9	FÉRIAS GOZADAS	14,01%	10,46%	14,01%	10,46%
B.10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
	TOTAL GRUPO "B"	50,56%	20,14%	50,56%	20,14%
C	GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"				
C.1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,12%	5,52%	4,12%
C.2	AVISO-PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C.3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,94%	0,70%	0,94%	0,70%
C.4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,56%	1,91%	2,56%	1,91%
C.5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
	TOTAL GRUPO "C"	9,61%	7,18%	9,61%	7,18%
D	GRUPO D - INCIDÊNCIA DE ENCARGOS				
D.1	REINCIDÊNCIA DE "A" SOBRE "B"	19,11%	7,61%	9,00%	3,58%
D.2	REINCIDÊNCIA DE "A" SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49%	0,37%	0,46%	0,35%
	TOTAL GRUPO "D"	19,60%	7,98%	9,46%	3,93%
	TOTAL GERAL A+B+C+D	117,57%	73,10%	87,43%	49,05%

Curitiba - PR, 24 de outubro de 2024