

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA - SAAE DATA: OUTUBRO/2020

DATA: OUTUBRO/2020

EXECUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO SETOR INHAYBA (BAIRRO BRIGADEIRO TOBIAS)

CIDADE: SOROCABA - SP

[illegible]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
CLIENTE: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA - SAAE								DATA: OUTUBRO/2020		
EXECUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO SETOR INHAYBA (BAIRRO BRIGADEIRO TOBIAS)										
CIDADE: SOROCABA - SP										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO Unitário (R\$) SIMPLES	BDI	PREÇO Unitário (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	%
01			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						3.252,31	
01.01	SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	24,28	105,94	26,44%	133,95	3.252,31	0,177%
02			CANTEIRO DE OBRAS						121.728,85	
02.01	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	30,00	752,22	26,44%	951,11	28.533,30	1,553%
02.02	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	80,00	580,15	26,44%	733,54	58.683,20	3,194%
02.03	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,75	300,00	26,44%	379,32	2.560,41	0,139%
02.04	SINAPI	93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	12,00	800,33	26,44%	1.011,94	12.143,28	0,661%
02.05	SINAPI	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	30,00	178,10	26,44%	225,19	6.755,70	0,368%
02.06	SINAPI	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	30,00	294,73	26,44%	372,66	11.179,80	0,609%
02.07	COMPOSIÇÃO	CE-001	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A	UN	1,00	1.481,46	26,44%	1.873,16	1.873,16	0,102%
03			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						281.700,50	
03.01	COMPOSIÇÃO	CE-002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, COMPOSIÇÃO EM APENSO, CONFORME ACORDÃO 2622/2013 DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO - TCU	mês	5,00	44.558,76	26,44%	56.340,10	281.700,50	15,333%
04			ELEVATÓRIA DE ESGOTOS						1.430.488,15	
04.01			LIMPEZA DE ÁREA E TERRAPLENAGEM						40.976,49	
04.01.01	SIURB-INFRA	04-33-00	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE DE CAMADA VEGETAL ATÉ 30CM DE PROFUNDIDADE, SEM TRANSPORTE	M2	121,80	1,19	26,44%	1,50	182,70	0,010%
04.01.02	SINAPI	99059	LOCALCAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	125,80	37,06	26,44%	46,86	5.894,99	0,321%
04.01.03	SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	588,73	2,14	26,44%	2,71	1.595,44	0,087%
04.01.04	SIURB-INFRA	04-60-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	15.306,85	1,68	26,44%	2,12	32.450,52	1,766%
04.01.05	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	765,34	0,87	26,44%	1,10	841,88	0,046%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
CLIENTE: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA - SAAE								DATA: OUTUBRO/2020		
EXECUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO SETOR INHAYBA (BAIRRO BRIGADEIRO TOBIAS)										
CIDADE: SOROCABA - SP										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO Unitário (R\$) SIMPLES	BDI	PREÇO Unitário (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	%
04.01.06	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	121,80	0,07	26,44%	0,09	10,96	0,001%
04.02			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS EM CONCRETO						219.789,75	
04.02.01	COMPOSIÇÃO	CE-003	MURO DE ARRIMO À FLEXÃO EM CONCRETO ARMADO, h=VARIÁVEL	UN	1,00	83.899,27	26,44%	106.082,24	106.082,24	5,774%
04.02.02	SIURB-INFRA	04-04-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	M3	148,50	9,02	26,44%	11,40	1.692,90	0,092%
04.02.03	SIURB-INFRA	04-05-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4,0M	M3	30,24	10,83	26,44%	13,69	413,99	0,023%
04.02.04	SICRO-SP	04915609	REGULARIZAÇÃO DE VALAS COM APILOAMENTO DO FUNDO	M2	37,16	2,02	26,44%	2,55	94,76	0,005%
04.02.05	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	37,16	19,70	26,44%	24,91	925,66	0,050%
04.02.06	SICRO-SP	3108007	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	281,90	122,82	26,44%	155,29	43.776,25	2,383%
04.02.07	SICRO-SP	0407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	4.405,00	7,74	26,44%	9,79	43.124,95	2,347%
04.02.08	SICRO-SP	1116265	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 35 MPA - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	35,99	288,10	26,44%	364,27	13.110,08	0,714%
04.02.09	SICRO-SP	1106088	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCAVEL COM CAPACIDADE DE 30 M³/H	M3	35,99	33,20	26,44%	41,98	1.510,86	0,082%
04.02.10	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	45,50	26,48	26,44%	33,48	1.523,34	0,083%
04.02.11	SIURB-INFRA	04-60-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	3.464,24	1,68	26,44%	2,12	7.344,19	0,400%
04.02.12	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	173,21	0,87	26,44%	1,10	190,53	0,010%
04.03			DISPOSITIVOS OPERACIONAIS E DE SEGURANÇA						43.093,21	
04.03.01	COMPOSIÇÃO	CE-004	ESTRUTURA DE APOIO O DAS GRADES PULTRUDADAS, INCLUSIVE MONTAGEM E FIXAÇÃO	UN	1,00	1.527,06	26,44%	1.930,81	1.930,81	0,105%
04.03.02	COTAÇÃO	EQ-03	TAMPA PULTRUDADO GP 38 C/ LAMINA DE CHAPA 3MM C/ ANTIDERRAPANTE L=700 X C=700 MM EM PRFV PULTRUDADO	UN	3,00	449,65	16,80%	525,19	1.575,57	0,086%
04.03.03	COTAÇÃO	EQ-04	TAMPA PULTRUDADO GP 38 C/ LAMINA DE CHAPA 3MM C/ ANTIDERRAPANTE L=950 X C=1300 MM EM PRFV PULTRUDADO	UN	4,00	1.123,63	16,80%	1.312,40	5.249,60	0,286%
04.03.04	COTAÇÃO	EQ-05	TAMPA PULTRUDADO GP 38 C/ LAMINA DE CHAPA 3MM C/ ANTIDERRAPANTE L=1340 X C=3240 MM EM PRFV PULTRUDADO	UN	3,00	3.756,32	16,80%	4.387,38	13.162,14	0,716%
04.03.05	COMPOSIÇÃO	CE-005	CAVALETE EM TUBOS DE AÇO 3", INCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.487,68	26,44%	4.409,82	4.409,82	0,240%
04.03.06	COTAÇÃO	EQ-02	3 WAY TRAVA-QUEDAS	UN	2,00	1.999,00	16,80%	2.334,83	4.669,66	0,254%
04.03.07	COMPOSIÇÃO	CE-006	CAVALETE E MONOVIA PARA RETIRADA DOS CESTOS, INCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.076,06	26,44%	5.153,77	5.153,77	0,281%
04.03.08	SINAPI	13914	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 1 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	2,00	705,75	16,80%	824,32	1.648,64	0,090%
04.03.09	SINAPI	10743	TROLEY MANUAL CAPACIDADE 1 T	UN	2,00	569,85	16,80%	665,58	1.331,16	0,072%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
CLIENTE: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA - SAAE								DATA: OUTUBRO/2020		
EXECUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO SETOR INHAYBA (BAIRRO BRIGADEIRO TOBIAS)										
CIDADE: SOROCABA - SP										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO Unitário (R\$) SIMPLES	BDI	PREÇO Unitário (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	%
04.03.10	COMPOSIÇÃO	CE-007	CESTO METÁLICO PARA RETENÇÃO DE SÓLIDOS, INCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.566,77	26,44%	1.981,02	3.962,04	0,216%
04.04			MONTAGEM HIDROMECAÂNICA						219.047,94	
04.04.01	COMPOSIÇÃO	CE-008	FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E VÁLVULAS	un	1,00	99.513,97	16,80%	116.232,32	116.232,32	6,327%
04.04.02	COTAÇÃO	EQ-01	BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRT K 100-316 ROTOR Ø265 POTÊNCIA 31 cv, 1.750 RPM, OU SIMILAR	un	2,00	41.241,20	16,80%	48.169,72	96.339,44	5,244%
04.04.03	SINAPI	73834/3	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 26 A 50 CV	UN	2,00	649,84	26,44%	821,66	1.643,32	0,089%
04.04.04	COMPOSIÇÃO	CE-014	ASSENTAMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E VÁLVULAS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA	KG	1.837,59	2,08	26,44%	2,63	4.832,86	0,263%
04.05			SALA DE ABRIGO DOS PAINÉIS ELÉTRICOS						44.226,57	
04.05.01	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	12,48	29,17	26,44%	36,88	460,26	0,025%
04.05.02	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	19,20	20,74	26,44%	26,22	503,42	0,027%
04.05.03	SINAPI	87469	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	85,80	72,56	26,44%	91,74	7.871,29	0,428%
04.05.04	SICRO-SP	3108009	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	61,12	70,23	26,44%	88,80	5.427,46	0,295%
04.05.05	SICRO-SP	2108165	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 10 CM - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO	M3	96,00	33,40	26,44%	42,23	4.054,08	0,221%
04.05.06	SICRO-SP	0407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	540,00	7,73	26,44%	9,77	5.275,80	0,287%
04.05.07	SICRO-SP	1107896	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	14,06	317,77	26,44%	401,79	5.650,49	0,308%
04.05.08	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	5,76	26,48	26,44%	33,48	192,84	0,010%
04.05.09	SIURB-INFRA	04-60-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	174,72	1,68	26,44%	2,12	370,41	0,020%
04.05.10	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	50,76	77,68	26,44%	98,22	4.985,65	0,271%
04.05.11	SIURB-INFRA	08-37-00	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:6	M2	114,48	7,63	26,44%	9,65	1.104,73	0,060%
04.05.12	SIURB-INFRA	08-40-00	REBOCO	M2	114,48	13,79	26,44%	17,44	1.996,53	0,109%
04.05.13	COMPOSIÇÃO	CE-009	FORNECIMENTO DE JANELA PADRÃO SAAE (40X120), INCLUSIVE PINTURA E ASSENTAMENTO	UN	4,00	363,87	26,44%	460,08	1.840,32	0,100%
04.05.14	COMPOSIÇÃO	CE-010	FORNECIMENTO DE PORTA PADRÃO SAAE (120X210), INCLUSIVE PINTURA E ASSENTAMENTO	UN	1,00	2.046,15	26,44%	2.587,15	2.587,15	0,141%
04.05.15	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	114,48	10,02	26,44%	12,67	1.450,46	0,079%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
CLIENTE: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA - SAAE								DATA: OUTUBRO/2020		
EXECUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO SETOR INHAYBA (BAIRRO BRIGADEIRO TOBIAS)										
CIDADE: SOROCABA - SP										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO Unitário (R\$) SIMPLES	BDI	PREÇO Unitário (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	%
04.05.16	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	32,00	11,26	26,44%	14,24	455,68	0,025%
04.06			SALA DE ABRIGO DO GERADOR						25.226,08	
04.06.01	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	6,16	29,17	26,44%	36,88	227,25	0,012%
04.06.02	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	9,48	20,74	26,44%	26,22	248,57	0,014%
04.06.03	SINAPI	87469	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	52,92	72,56	26,44%	91,74	4.854,88	0,264%
04.06.04	SICRO-SP	3108009	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZ - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	33,17	70,23	26,44%	88,80	2.945,50	0,160%
04.06.05	SICRO-SP	2108165	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 10 CM - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECCÃO E INSTALAÇÃO	M3	40,50	33,40	26,44%	42,23	1.710,32	0,093%
04.06.06	SICRO-SP	0407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	309,00	7,73	26,44%	9,77	3.018,93	0,164%
04.06.07	SICRO-SP	1107896	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	7,24	317,77	26,44%	401,79	2.909,42	0,158%
04.06.08	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,84	26,48	26,44%	33,48	95,22	0,005%
04.06.09	SIURB-INFRA	04-60-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	86,32	1,68	26,44%	2,12	183,00	0,010%
04.06.10	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	25,96	77,68	26,44%	98,22	2.549,79	0,139%
04.06.11	SIURB-INFRA	08-37-00	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:6	M2	58,44	7,63	26,44%	9,65	563,95	0,031%
04.06.12	SIURB-INFRA	08-40-00	REBOCO	M2	58,44	13,79	26,44%	17,44	1.019,19	0,055%
04.06.13	COMPOSIÇÃO	CE-009	FORNECIMENTO DE JANELA PADRÃO SAAE (40X120), INCLUSIVE PINTURA E ASSENTAMENTO	UN	3,00	363,87	26,44%	460,08	1.380,24	0,075%
04.06.14	COMPOSIÇÃO	CE-010	FORNECIMENTO DE PORTA PADRÃO SAAE (120X210), INCLUSIVE PINTURA E ASSENTAMENTO	UN	1,00	2.046,15	26,44%	2.587,15	2.587,15	0,141%
04.06.15	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	58,44	10,02	26,44%	12,67	740,43	0,040%
04.06.16	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	13,50	11,26	26,44%	14,24	192,24	0,010%
04.07			INSTAÇÕES ELÉTRICAS E GRUPO GERADOR						404.539,25	
04.07.01	COMPOSIÇÃO	ELT-001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS MATERIAIS ELÉTRICOS	un	1,00	60.295,70	26,44%	76.237,88	76.237,88	4,150%
04.07.02	COMPOSIÇÃO	ELT-002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EQUIPAMENTOS - QGBT/QCM/QICA/INSTRUMENTOS	un	1,00	172.396,68	26,44%	217.978,36	217.978,36	11,865%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
CLIENTE: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA - SAAE								DATA: OUTUBRO/2020		
EXECUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO SETOR INHAYBA (BAIRRO BRIGADEIRO TOBIAS)										
CIDADE: SOROCABA - SP										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO Unitário (R\$) SIMPLES	BDI	PREÇO Unitário (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	%
04.07.03	SINAPI	39585	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 100 E 110 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	1,00	94.454,63	16,80%	110.323,01	110.323,01	6,005%
04.08			URBANIZAÇÃO						433.588,86	
04.08.01	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	60,00	28,62	26,44%	36,19	2.171,40	0,118%
04.08.02	SINAPI	94284	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	35,00	53,96	26,44%	68,23	2.388,05	0,130%
04.08.03	COMPOSIÇÃO	CE-011	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, ÁREA TOTAL= 98,00 m², CONFORME PROJETO	UN	1,00	12.738,14	26,44%	16.106,10	16.106,10	0,877%
04.08.04	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	99,80	53,49	26,44%	67,63	6.749,47	0,367%
04.08.05	SIURB-INFRA	06-47-00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CANALETA (MEIO TUBO) DE CONCRETO - DIÂMETRO 40CM	M	97,00	29,88	26,44%	37,78	3.664,66	0,199%
04.08.06	COMPOSIÇÃO	CE-012	MURO EM BLOCOS DE CONCRETO APARENTE ALTURA 2,0M, INCLUSIVE PILARETES E FUNDACAO	M	121,80	362,13	26,44%	457,88	55.769,78	3,036%
04.08.07	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	270,00	8,97	26,44%	11,34	3.061,80	0,167%
04.08.08	COMPOSIÇÃO	CE-013	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS HIDRÁULICOS DA INTERLIGAÇÃO	UN	270,00	1.006,71	26,44%	1.272,88	343.677,60	18,707%