



OBRA: POLICLÍNICA SIDERÚRGICA									
ITEM	BASES DESONERADAS		SUDECAP 10/2020 - SETOP 09/2020 - SINAPI 12/2020 DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO		VALOR TOTAL	
	FONTES	CÓDIGO				S/BDI	C/BDI		
1			SERVIÇOS INICIAIS					29.457,22	
01.01			PROJETOS E CONSULTORIA					6.531,38	
01.01.01	SETOP	ED-4050	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL	pr a1	1,00	795,73	1.044,48	1.044,48	
01.01.02	SETOP	ED-4019	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	pr a1	1,00	921,26	1.209,25	1.209,25	
01.01.03	SETOP	ED-4038	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	pr a1	1,00	999,19	1.311,54	1.311,54	
01.01.04	SETOP	ED-4020	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	pr a1	1,00	1.076,91	1.413,55	1.413,55	
01.01.05	SETOP	ED-4165	ENGENHEIRO/ARQUITETO CONSULTOR (ESPECIALISTA EM FUNDAÇÃO)	h	8,00	147,85	194,07	1.552,56	
01.02			IMPLANTAÇÃO					7.768,35	
01.02.01	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA 3,00 x 1,50 m EM CHAPA GALVANIZADA COM PINTURA ESMALTE COM PADRÃO ESTABELECIDO	m²	4,50	305,60	401,13	1.805,09	
01.02.02	SETOP	ED-50159	TAPUME EM CHAPA COMPENSADO DE 12 MM E PONTALETES H = 2,20 M	m	34,00	133,62	175,39	5.963,26	
01.03			DEMOLIÇÕES					15.157,49	
01.03.01	SETOP	ED-48436	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m³	0,50	90,45	118,72	59,36	
01.03.02	SETOP	ED-48470	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUÍTE, SIFÃO, REGISTRO, TORNEIRAS)	un	3,00	11,61	15,24	45,72	
01.03.03	SETOP	ED-48471	REMOÇÃO DE METAIS ESPECIAIS (VÁLVULA DE DESCARGA, CAIXA SILENCIOSA)	un	4,00	12,19	16,00	64,00	
01.03.04	SETOP	ED-48458	REMOÇÃO DE FERRAGENS (DOBRADIÇAS, FECHADURAS, MAÇANETAS)	un	3,00	10,87	14,27	42,81	
01.03.05	SETOP	ED-48493	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	5,00	9,03	11,85	59,25	
01.03.06	SETOP	ED-48502	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	48,12	12,05	15,82	761,26	
01.03.07	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	un	6,00	0,82	1,08	6,48	
01.03.08	SETOP	ED-48438	REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m	86,56	6,02	7,90	683,82	
01.03.09	SETOP	ED-48461	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PERFIS INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	34,15	23,25	30,52	1.042,26	
01.03.10	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	4,00	0,43	0,56	2,24	
01.03.11	SETOP	ED-48465	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA	m²	220,68	30,91	40,57	8.952,99	
01.03.12	SETOP	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	m³	54,04	26,46	34,73	1.876,71	
01.03.13	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	m³	54,04	22,00	28,88	1.560,59	
02			VEDAÇÕES					847,50	
02.01	SETOP	ED-50236	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE COM TRINCA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3, LARG. DA TELA = 15 CM	m	50,00	12,91	16,95	847,50	



OBRA:		POLICLÍNICA SIDERÚRGICA							
03			COBERTURA					55.864,69	
03.01	SETOP	ED-48514	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA PARA REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO (ÁREA DE PROJEÇÃO HORIZONTAL)	m²	290,00	15,07	19,78	5.736,20	
03.02	SETOP	ED-48407	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA EM MADEIRA PARAJU (ÁREA DE PROJEÇÃO HORIZONTAL)	m²	116,00	119,95	157,45	18.264,20	
03.03	SINAPI	7173	TELHA COLONIAL DE REPOSIÇÃO	m²	72,50	25,43	33,38	2.420,05	
03.04	SETOP	ED-48400	COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA CERÂMICA	m	47,50	23,44	30,77	1.461,58	
03.05	SETOP	ED-50649	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 40 CM	m	86,56	59,84	78,55	6.799,29	
03.06	SETOP	ED-48428	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP .0.50 MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA DE SUSTENTAÇÃO E ACESSÓRIOS (RAMPA)	m²	21,85	48,88	64,16	1.401,90	
03.07	SETOP	IMP-ASF-005	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	m²	190,65	57,86	75,95	14.479,87	
03.08	SETOP	ED-50386	REVISÃO DE COBERTURA -TELHADISTA	h	80,00	20,12	26,41	2.112,80	
03.09	SETOP	ED-50364	REVISÃO DE COBERTURA – AJUDANTE DE TELHADISTA	h	160,00	15,18	19,93	3.188,80	
04			INSTALAÇÕES					16.916,61	
04.01			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					6.851,23	
04.01.01	SETOP	ED-49946	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 150 X 150 MM	un	4,00	33,75	44,30	177,20	
04.01.02	SETOP	ED-50301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5 CM, ALTURA MÁXIMA DE 46 CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	un	2,00	438,05	574,98	1.149,96	
04.01.03	SETOP	ED-48156	ASSENTO BRANCO PARA VASO	un	1,00	25,14	33,00	33,00	
04.01.04	SETOP	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	97,67	128,20	128,20	
04.01.05	SETOP	ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM (LAVATÓRIO)	un	1,00	213,75	280,57	280,57	
04.01.06	SETOP	ED-50293	TANQUE DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE 15 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE PLÁSTICO (PVC) NA COR BRANCA, SIFÃO DE PLÁSTICO (PVC) TIPO COPO NA COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	1,00	107,12	140,61	140,61	
04.01.07	SETOP	ED-49970	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	4,00	25,99	34,11	136,44	
04.01.08	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	30,82	40,45	40,45	
04.01.09	SETOP	ED-50374	REVISÃO DE INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA – BOMBEIRO/ENCANADOR	h	80,00	18,04	23,68	1.894,40	
04.01.10	SETOP	ED-50363	REVISÃO DE INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA – AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR	h	160,00	13,67	17,94	2.870,40	
04.02			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					10.065,38	
04.02.01	SETOP	ED-49393	LUMINÁRIA CHANFRADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 32 W OU 2 X 40 W, COMPLETA	un	10,00	137,54	180,54	1.805,40	
04.02.02	SETOP	ED-50228	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	2,00	200,45	263,11	526,22	



OBRA: POLICLÍNICA SIDERÚRGICA								
04.02.03	SETOP	ED-17905	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NO PISO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM ² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	8,00	267,12	350,62	2.804,96
04.02.04	SETOP	ED-50373	REVISÃO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ELETRICISTA	h	80,00	18,64	24,47	1.957,60
04.02.05	SETOP	ED-50362	REVISÃO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA - AUXILIAR DE ELETRICISTA	h	160,00	14,15	18,57	2.971,20
05			ESQUADRIAS					7.226,13
05.01			SERRALHERIA					1.685,04
05.01.01	SETOP	ED-50979	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA	m ²	3,12	282,42	370,70	1.156,58
05.01.02	SETOP	ED-50933	ASSENTAMENTO DE GRADIS E PORTÕES	m ²	3,12	60,79	79,79	248,94
05.01.03	SINAPI	11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	un	16,00	13,31	17,47	279,52
05.02			MADEIRA					3.837,85
05.02.01	SETOP	ED-49603	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	un	3,00	545,31	715,77	2.147,31
05.02.02	SETOP	ED-49604	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL COMPLETA 90 X 210 CM, PARA PINTURA, PARA P.N.E., COM PROTEÇÃO INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA	un	1,00	554,21	727,46	727,46
05.02.03	SETOP	ED-49700	FECHADURA 457-(E49) E283 - ML600 CROMADA	un	4,00	183,43	240,77	963,08
05.03			VIDROS					1.703,24
05.03.01	SETOP	ED-51159	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m ²	7,84	165,51	217,25	1.703,24
06			REVESTIMENTOS					109.861,43
06.01			PAREDES E TETOS					14.299,74
06.01.01	SETOP	ED-49695	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 20 CM	m ²	34,15	41,00	53,82	1.837,95
06.01.02	SETOP	ED-50717	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m ²	18,96	49,46	64,92	1.230,88
06.01.03	SETOP	ED-50773	MOLDURA COM REVESTIMENTO EM GRANITO, ESP. 2CM, ALTURA 5CM, ASSENTAMENTO INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO CINZA ANDORINHA, COM ARGAMASSA	m	74,51	22,39	29,39	2.189,85
06.01.04	SETOP	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m ²	1,00	43,55	57,16	57,16
06.01.05	SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m ²	2,00	5,92	7,77	15,54
06.01.06	SETOP	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m ²	17,05	20,11	26,40	450,12
06.01.07	SETOP	ED-48435	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m ²	2,86	82,91	108,83	311,25
06.01.08	SETOP	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m ²	29,70	199,43	261,77	7.774,57



OBRA: POLICLÍNICA SIDERÚRGICA								
06.01.09	SETOP	ED-50580	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COM DUAS (2) CORES, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	6,00	54,91	72,07	432,42
06.02			PISO					24.606,10
06.02.01	SETOP	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3(CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM (INCLINADO COBERTURA)	m²	190,65	23,17	30,41	5.797,67
06.02.02	SETOP	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3(CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	m²	119,29	23,17	30,41	3.627,61
06.02.03	SETOP	ED-50536	REVESTIMENTO COM ARDÓSIA APLICADO EM PISO (40 X 40 CM), ESP. 1 CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	119,29	38,59	50,65	6.042,04
06.02.04	SETOP	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	131,80	52,59	69,03	9.098,15
06.02.05	SINAPI	84168	RODAPE EM ARDOSIA ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m	2,50	12,38	16,25	40,63
06.03			PINTURA					70.955,59
06.03.01	SETOP	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	2.103,10	2,29	3,01	6.330,33
06.03.02	SETOP	ED-50506	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	398,32	2,55	3,35	1.334,37
06.03.03	SETOP	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	420,62	11,82	15,51	6.523,82
06.03.04	SETOP	ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	79,66	23,03	30,23	2.408,24
06.03.05	SETOP	ED-50509	PINTURA ESMALTE EM ALVENARIA COM REBOCO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	298,10	14,58	19,14	5.705,63
06.03.06	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	2.103,10	10,36	13,60	28.602,16
06.03.07	SETOP	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	398,32	9,83	12,90	5.138,33
06.03.08	SETOP	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	129,18	23,60	30,98	4.002,00
06.03.09	SETOP	ED-50482	EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	m²	7,60	22,49	29,52	224,35
06.03.10	SETOP	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m²	149,60	17,03	22,35	3.343,56
06.03.11	SETOP	ED-50511	PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE DUAS (2) DEMÃOS DE VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO, ACABAMENTO TIPO FOSCO	m²	290,00	19,29	25,32	7.342,80
07			DIVERSOS					7.234,26
07.01	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO	m	5,00	10,03	13,17	65,85
07.02	SETOP	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m²/mês	528,00	3,75	4,92	2.597,76
07.03	SETOP	ED-48245	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	m²	180,00	10,64	13,97	2.514,60
07.06	SETOP	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	kg	15,00	8,77	11,51	172,65
07.07	SETOP	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	m²	2,10	309,73	406,55	853,76
07.08	SETOP	ED-48340	BANCADA SIMPLES EM CONCRETO, APOIADA EM ALVENARIA	m²	4,00	196,11	257,41	1.029,64
08			PAISAGISMO					4.534,68
08.01	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 GRAMA, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	m²	46,00	2,28	2,99	137,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE **SABARÁ**
SECRETARIA DE OBRAS

POLICLÍNICA
SIDERURGICA
CENTRO

ORÇAMENTO
JANEIRO/2021

MD:
CT:
BDI = 31,26%

OBRA: POLICLÍNICA SIDERÚRGICA								
08.02	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	m²	46,00	55,96	73,45	3.378,70
08.03	SETOP	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	m²	46,00	16,87	22,14	1.018,44
09			SERVIÇOS FINAIS					4.008,80
09.01	SETOP	ED-50266	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	540,00	4,55	5,97	3.223,80
09.02	SETOP	ED-50634	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, 60 X 40 CM	un	1,00	598,05	785,00	785,00
10			ADMINISTRAÇÃO					15.879,53
10.01	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (0,5% DO VALOR DA OBRA = Σ ITENS 1 A 9)	un	1,00		1.179,76	1.179,76
10.02	TCU	AC2622/13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (QUARTIL MÉDIO - 6,23% DO VALOR DA OBRA = Σ ITENS 1 A 9) - A SER PAGO PROPORCIONALMENTE AO PERCENTUAL EXECUTADO DA OBRA	un	1,00		14.699,77	14.699,77
TOTAL DO ORÇAMENTO								251.830,85

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	%
		Adotado
Administração Central	AC	5,50%
Seguro e Garantia	SG	1,00%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,39%
Lucro	L	7,93%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	25,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	31,26%

Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
-	3,00%	4,00%	5,50%
-	0,80%	0,80%	1,00%
-	0,97%	1,27%	1,27%
-	0,59%	1,23%	1,39%
-	6,16%	7,40%	8,96%
-	3,65%	3,65%	3,65%
-	0,00%	2,50%	5,00%
-	0,00%	4,50%	4,50%
OK	20,34%	22,12%	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.