

Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES
 Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE
 Local: Rua 6 nº 310, Centro, Santa Gertrudes/SP
 Data Base: Maio de 2020



Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					14.402,89	3,12 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,88	376,92	485,54	1.398,35	0,30 %
1.2	02.02.130	CPOS	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	unxmês	5	844,21	1.087,51	5.437,55	1,18 %
1.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	32,78	69,43	89,43	2.931,51	0,64 %
1.4	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	97,18	37,03	47,70	4.635,48	1,00 %
2			REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					4.450,69	0,96 %
2.1			DEMOLIÇÕES					3.361,14	0,73 %
2.1.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	19,67	7,49	9,64	189,61	0,04 %
2.1.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	9,39	21,59	27,81	261,13	0,06 %
2.1.3	03.02.040	CPOS	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	2,47	54,48	70,18	173,34	0,04 %
2.1.4	04.11.020	CPOS	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	un	1	29,78	38,36	38,36	0,01 %
2.1.5	04.09.100	CPOS	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	m²	31,35	21,13	27,21	853,03	0,18 %
2.1.6	03.01.040	CPOS	Demolição manual de concreto armado	m³	2,43	272,44	350,95	852,80	0,18 %
2.1.7	13.50.002	FDE	DEMOLIÇÃO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIV BASE	m²	18,91	28,09	36,18	684,16	0,15 %
2.1.8	04.04.020	CPOS	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso	m²	13,54	17,70	22,80	308,71	0,07 %
2.2			BOTA-FORA					1.089,55	0,24 %
2.2.1	05.07.050	CPOS	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	9,55	88,57	114,09	1.089,55	0,24 %
3			MOVIMENTO DE TERRA					11.198,37	2,43 %
3.1			LIMPEZA					187,99	0,04 %
3.1.1	73822/002	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	318,63	0,46	0,59	187,99	0,04 %
3.2			CORTE E ATERRO					10.343,88	2,24 %
3.2.1	043100	SIURB INFRA	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	m³	345,46	18,23	23,48	8.111,40	1,76 %
3.2.2	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	249,44	6,95	8,95	2.232,48	0,48 %
3.3			REMOÇÃO					666,50	0,14 %
3.3.1	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	430	1,21	1,55	666,50	0,14 %
4			INFRAESTRUTURA					50.189,79	10,88 %
4.1	90877	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	264	37,36	48,12	12.703,68	2,75 %
4.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	40,83	71,32	91,87	3.751,05	0,81 %
4.3	94098	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	35,53	5,94	7,65	271,80	0,06 %
4.4	6514	SINAPI	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4	m³	1,78	97,10	125,08	222,64	0,05 %
4.5	09.01.020	CPOS	Forma em madeira comum para fundação	m²	48,77	60,86	78,39	3.823,08	0,83 %
4.6	10.01.040	CPOS	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	843,87	6,21	7,99	6.742,52	1,46 %
4.7	11.01.260	CPOS	Concreto usinado, fck = 20 MPa - para bombeamento	m³	4,49	315,66	406,63	1.825,76	0,40 %
4.8	11.16.080	CPOS	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	4,49	122,38	157,64	707,80	0,15 %
4.9	95474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	3,55	598,54	771,03	2.737,15	0,59 %
4.10	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	131,14	77,38	99,68	13.072,03	2,83 %
4.11	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	34,56	43,24	55,70	1.924,99	0,42 %
4.12	05.07.050	CPOS	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	21,1	88,57	114,09	2.407,29	0,52 %
5			SUPERESTRUTURA					45.294,05	9,82 %
5.1	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	153,68	90,54	116,63	17.923,69	3,89 %
5.2	10.01.040	CPOS	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	1165,536	6,21	7,99	9.312,63	2,02 %
5.3	11.01.260	CPOS	Concreto usinado, fck = 20 MPa - para bombeamento	m³	7,98	315,66	406,63	3.244,90	0,70 %
5.4	11.16.080	CPOS	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	7,98	122,38	157,64	1.257,96	0,27 %
5.5	74141/004	SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	m²	94,69	111,13	143,15	13.554,87	2,94 %
6			PAREDES E PAINÉIS					31.166,07	6,76 %
6.1	87493	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL 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	237,61	61,63	79,39	18.863,85	4,09 %
6.2	89284	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	m²	72,21	43,94	56,60	4.087,08	0,89 %
6.3	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	m³	5,73	488,12	628,79	3.602,96	0,78 %
6.4	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	m³	0,69	604,08	778,17	536,93	0,12 %
6.5	95448	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJE. AF_10/2016	KG	376,61	5,59	7,20	2.711,59	0,59 %

Planilha Orçamentária Sintética



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.6	16.33.410	CPOS	Rufo pré-moldado em concreto, de 20 x 50 x 26 cm	un	82	12,91	16,63	1.363,66	0,30 %
7			COBERTURA					31.952,95	6,93 %
7.1	92567	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	130	22,33	28,76	3.738,80	0,81 %
7.2	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	130	58,30	75,10	9.763,00	2,12 %
7.3	94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	137,67	54,33	69,98	9.634,14	2,09 %
7.4	94219	SINAPI	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	34,43	27,27	35,12	1.209,18	0,26 %
7.5	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	137,67	14,74	18,98	2.612,97	0,57 %
7.6	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	57	57,74	74,38	4.239,66	0,92 %
7.7	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,91	34,67	44,66	755,20	0,16 %
8			ESQUADRIAS METÁLICAS					37.471,38	8,12 %
8.1			P2					17.031,24	3,69 %
8.1.1	28.20.800	CPOS	Equipamento automatizador de portas deslizantes para folha dupla	un	1	8.659,07	11.154,61	11.154,61	2,42 %
8.1.2	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	4,2	264,98	341,34	1.433,62	0,31 %
8.1.3	25.02.040	CPOS	Porta de entrada de correr em alumínio, sob medida	m²	4,2	821,20	1.057,86	4.443,01	0,96 %
8.2			P3					7.653,47	1,66 %
8.2.1	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	4,2	264,98	341,34	1.433,62	0,31 %
8.2.2	25.02.300	CPOS	Porta de abrir em alumínio com pintura eletrostática, sob medida - cor branca	m²	4,2	806,72	1.039,21	4.364,68	0,95 %
8.2.3	28.20.850	CPOS	Barra antipânico para porta dupla com travamentos horizontal e vertical completa, com maçaneta tipo alavanca e chave, para vãos de 1,70 a 2,60 m	cj	1	1.440,13	1.855,17	1.855,17	0,40 %
8.3			C1					6.752,79	1,46 %
8.3.1	25.01.361	CPOS	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro - branco	m²	4,92	1.065,46	1.372,52	6.752,79	1,46 %
8.4			C2					3.098,48	0,67 %
8.4.1	25.01.380	CPOS	Caixilho em alumínio de correr com vidro - branco	m²	3,8	632,97	815,39	3.098,48	0,67 %
8.5			C3					2.935,40	0,64 %
8.5.1	25.01.380	CPOS	Caixilho em alumínio de correr com vidro - branco	m²	3,6	632,97	815,39	2.935,40	0,64 %
9			ESQUADRIAS DE MADEIRA					9.566,48	2,07 %
9.1			P1					1.705,56	0,37 %
9.1.1	070119	SIURB	PM.19 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM	UN	1	581,40	748,95	748,95	0,16 %
9.1.2	21.03.010	CPOS	Revestimento em aço inoxidável AISI 304, liga 18,8, chapa 20, espessura de 1 mm, acabamento escovado com grana especial	m²	0,8	798,92	1.029,16	823,32	0,18 %
9.1.3	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	103,47	133,29	133,29	0,03 %
9.2			P4					7.860,92	1,70 %
9.2.1	070304	SIURB	PM.53 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 184X210CM	UN	2	1.029,60	1.326,33	2.652,66	0,58 %
9.2.2	21.03.010	CPOS	Revestimento em aço inoxidável AISI 304, liga 18,8, chapa 20, espessura de 1 mm, acabamento escovado com grana especial	m²	2,88	798,92	1.029,16	2.963,98	0,64 %
9.2.3	23.20.140	CPOS	Acréscimo de visor completo em porta de madeira	un	4	227,73	293,36	1.173,44	0,25 %
9.2.4	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	120,65	155,42	310,84	0,07 %
9.2.5	28.20.430	CPOS	Dobradilha em latão cromado, com mola tipo vai e vem, de 3"	cj	4	147,50	190,00	760,00	0,16 %
10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					26.116,57	5,66 %
10.1			REDE DE ESGOTO SANITÁRIO					6.546,29	1,42 %
10.1.1	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	3	145,22	187,07	561,21	0,12 %
10.1.2	101012	SIURB	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM	UN	2	111,67	143,85	287,70	0,06 %
10.1.3	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	22	67,53	86,99	1.913,78	0,41 %
10.1.4	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	45	43,48	56,01	2.520,45	0,55 %
10.1.5	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	21	46,70	60,15	1.263,15	0,27 %
10.2			REDE DE ÁGUA FRIA					3.747,92	0,81 %
10.2.1	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	117,87	151,84	151,84	0,03 %
10.2.2	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4	59,33	76,42	305,68	0,07 %
10.2.3	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	42	30,65	39,48	1.658,16	0,36 %

Planilha Orçamentária Sintética



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.2.4	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	36	35,20	45,34	1.632,24	0,35 %
10.3			REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS					9.860,19	2,14 %
10.3.1	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	2	218,91	281,99	563,98	0,12 %
10.3.2	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	1	428,89	552,49	552,49	0,12 %
10.3.3	16.05.031	FDE	CA-21 CANALETA DE ÁGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	6,5	127,45	164,18	1.067,17	0,23 %
10.3.4	49.06.170	CPOS	Grelha em alumínio fundido para caixas e canaletas - linha comercial	m²	0,9	804,25	1.036,03	932,42	0,20 %
10.3.5	16.05.046	FDE	TC-09 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=20CM	M	2	63,37	81,63	163,26	0,04 %
10.3.6	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	101,95	50,11	64,55	6.580,87	1,43 %
10.4			LOUÇAS E METAIS					5.742,97	1,24 %
10.4.1	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	108,24	139,43	557,72	0,12 %
10.4.2	44.03.310	CPOS	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico, com registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2"	un	4	628,63	809,80	3.239,20	0,70 %
10.4.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	60,27	77,63	310,52	0,07 %
10.4.4	101466	SIURB	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UN	4	214,40	276,19	1.104,76	0,24 %
10.4.5	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	0,96	429,20	552,89	530,77	0,12 %
10.5			AR CONDICIONADO					219,20	0,05 %
10.5.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	16	10,64	13,70	219,20	0,05 %
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					34.702,87	7,52 %
11.1	070647	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	Un	2	72,54	93,44	186,88	0,04 %
11.2	83447	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	6	170,23	219,29	1.315,74	0,29 %
11.3	40.07.010	CPOS	Caixa em PVC de 4" x 2"	un	44	10,44	13,44	591,36	0,13 %
11.4	40.07.020	CPOS	Caixa em PVC de 4" x 4"	un	3	12,50	16,10	48,30	0,01 %
11.5	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33	10,59	13,64	450,12	0,10 %
11.6	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	385,18	496,18	496,18	0,11 %
11.7	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400	2,41	3,10	1.240,00	0,27 %
11.8	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	700	3,21	4,13	2.891,00	0,63 %
11.9	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300	4,49	5,78	1.734,00	0,38 %
11.10	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300	4,49	5,78	1.734,00	0,38 %
11.11	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300	14,26	18,36	5.508,00	1,19 %
11.12	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5	41,39	53,31	266,55	0,06 %
11.13	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	8,03	10,34	10,34	0,00 %
11.14	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	8,56	11,02	11,02	0,00 %
11.15	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	9,50	12,23	12,23	0,00 %
11.16	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4	9,50	12,23	48,92	0,01 %
11.17	37.13.660	CPOS	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	un	1	140,76	181,32	181,32	0,04 %
11.18	37.25.100	CPOS	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 70A até 150A	un	1	415,51	535,25	535,25	0,12 %
11.19	09.02.043	FDE	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	4	145,09	186,90	747,60	0,16 %
11.20	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40	10,94	14,09	563,60	0,12 %
11.21	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	60	10,04	12,93	775,80	0,17 %
11.22	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100	8,70	11,20	1.120,00	0,24 %
11.23	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250	7,06	9,09	2.272,50	0,49 %
11.24	40.20.120	CPOS	Placa de 4" x 2"	un	44	3,68	4,74	208,56	0,05 %
11.25	40.20.140	CPOS	Placa de 4" x 4"	un	3	8,24	10,61	31,83	0,01 %
11.26	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	53,62	69,07	69,07	0,01 %
11.27	37.17.060	CPOS	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	un	9	148,35	191,10	1.719,90	0,37 %
11.28	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	21,25	27,37	109,48	0,02 %

Planilha Orçamentária Sintética



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.29	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5	43,78	56,39	281,95	0,06 %
11.30	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	40	31,85	41,02	1.640,80	0,36 %
11.31	090951	SIURB	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	20	199,11	256,49	5.129,80	1,11 %
11.32	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13	38,28	49,31	641,03	0,14 %
11.33	090938	SIURB	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 100W - COMPLETA	UN	1	255,58	329,23	329,23	0,07 %
11.34	83399	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	31,62	40,73	40,73	0,01 %
11.35	39.10.080	CPOS	Terminal de pressão/compressão para cabo de 16 mm²	un	10	10,26	13,21	132,10	0,03 %
11.36	8007	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	20	1,69	2,17	43,40	0,01 %
11.37	39.10.060	CPOS	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	un	6	8,90	11,46	68,76	0,01 %
11.38	69.20.340	CPOS	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa	un	1	14,51	18,69	18,69	0,00 %
11.39	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6	37,39	48,16	288,96	0,06 %
11.40	40.04.450	CPOS	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	33	19,24	24,78	817,74	0,18 %
11.41	40.04.460	CPOS	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	cj	13	23,30	30,01	390,13	0,08 %
12			REVESTIMENTO DE FORROS					4.657,41	1,01 %
12.1	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	124,43	3,58	4,61	573,62	0,12 %
12.2	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	124,43	25,48	32,82	4.083,79	0,89 %
13			REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS					17.660,38	3,83 %
13.1	87877	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	m²	346,96	7,31	9,41	3.264,89	0,71 %
13.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	346,96	29,18	37,58	13.038,75	2,83 %
13.3	19.01.062	CPOS	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	m	15,9	66,24	85,33	1.356,74	0,29 %
14			REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS					44.139,82	9,57 %
14.1			REVESTIMENTOS					36.435,12	7,90 %
14.1.1	87877	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	m²	343,63	7,31	9,41	3.233,55	0,70 %
14.1.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	343,63	42,44	54,67	18.786,25	4,07 %
14.1.3	18.11.022	CPOS	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	156,01	71,73	92,40	14.415,32	3,12 %
14.2			LETRA FACHADEIRA					7.704,70	1,67 %
14.2.1	3227	ORSE	Letras em aço escovado 25 x 25 cm	un	34	112,18	144,51	4.913,34	1,07 %
14.2.2	21.03.151	CPOS	Revestimento em placas de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	m²	3,85	562,83	725,03	2.791,36	0,61 %
15			PISOS					42.217,22	9,15 %
15.1			PISO INTERNO					26.298,95	5,70 %
15.1.1	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	m²	124,43	31,41	40,46	5.034,43	1,09 %
15.1.2	88476	SINAPI	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	124,43	14,69	18,92	2.354,21	0,51 %
15.1.3	17.10.020	CPOS	Piso em granilite moldado no local	m²	124,43	67,62	87,10	10.837,85	2,35 %
15.1.4	17.10.200	CPOS	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	m	66,87	32,41	41,75	2.791,82	0,61 %
15.1.5	17.40.150	CPOS	Resina acrílica para piso de granilite	m²	124,43	19,82	25,53	3.176,69	0,69 %
15.1.6	10.02.020	CPOS	Armadura em tela soldada de aço	kg	120,69	7,20	9,27	1.118,79	0,24 %
15.1.7	17.10.100	CPOS	Soleira em granilite moldado no local	m	7,84	37,17	47,88	375,37	0,08 %
15.1.8	17.40.110	CPOS	Faixa antiderrapante definitiva para degraus, soleiras, patamares ou pisos	m	15,68	30,19	38,89	609,79	0,13 %
15.2			PISO EXTERNO					15.308,31	3,32 %
15.2.1	6514	SINAPI	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4	m³	5,59	97,10	125,08	699,19	0,15 %
15.2.2	10.02.020	CPOS	Armadura em tela soldada de aço	kg	108,36	7,20	9,27	1.004,49	0,22 %
15.2.3	11.01.260	CPOS	Concreto usinado, fck = 20 MPa - para bombeamento	m³	0	315,66	406,63	0,00	0,00 %
15.2.4	11.16.080	CPOS	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	7,82	122,38	157,64	1.232,74	0,27 %
15.2.5	11.20.050	CPOS	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	m	44,68	13,22	17,03	760,90	0,16 %
15.2.6	034051	SIURB	POLIMENTO DE CONCRETO NOVO	m²	111,71	4,93	6,35	709,35	0,15 %
15.2.7	17.40.110	CPOS	Faixa antiderrapante definitiva para degraus, soleiras, patamares ou pisos	m	280,32	30,19	38,89	10.901,64	2,36 %
15.3			RECOMPOSIÇÃO DO CALÇAMENTO					609,96	0,13 %
15.3.1	84183	SINAPI	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	m²	3	157,84	203,32	609,96	0,13 %
16			PINTURA					21.567,84	4,68 %
16.1	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	178,25	14,26	18,36	3.272,67	0,71 %
16.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	342,15	12,48	16,07	5.498,35	1,19 %
16.3	33.10.041	CPOS	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	m²	192,42	21,85	28,14	5.414,69	1,17 %
16.4	33.02.080	CPOS	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	346,96	10,63	13,69	4.749,88	1,03 %
16.5	33.05.010	CPOS	Verniz fungicida para madeira	m²	137,67	14,85	19,12	2.632,25	0,57 %
17			MOBILIÁRIOS					29.237,71	6,34 %
17.1			COMPONENTES METÁLICOS					23.053,64	5,00 %
17.1.1	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	10,16	390,44	502,96	5.110,07	1,11 %
17.1.2	24.03.310	CPOS	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	m	101,6	137,10	176,61	17.943,57	3,89 %

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.2			BALCÃO DE ATENDIMENTO					4.268,21	0,93 %
17.2.1	89298	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	m²	6,51	59,11	76,14	495,67	0,11 %
17.2.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	13,02	5,07	6,53	85,02	0,02 %
17.2.3	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	13,02	28,07	36,15	470,67	0,10 %
17.2.4	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	m³	0,14	488,12	628,79	88,03	0,02 %
17.2.5	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	m³	0,05	604,08	778,17	38,90	0,01 %
17.2.6	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	11,27	5,21	6,71	75,62	0,02 %
17.2.7	18.11.022	CPOS	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	8,06	71,73	92,40	744,74	0,16 %
17.2.8	44.02.062	CPOS	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	4,49	392,39	505,47	2.269,56	0,49 %
17.3			DIVISÓRIA PARA O BOX					1.915,86	0,42 %
17.3.1	04.80.015	FDE	DIVISÓRIAS DE CHAPAS DURATEX OU SIMILAR, INCL ENTARUGAMENTO	m²	14,2	104,74	134,92	1.915,86	0,42 %
18			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					5.325,39	1,15 %
18.1			LIMPEZA DA OBRA					2.897,43	0,63 %
18.1.1	55.01.020	CPOS	Limpeza final da obra	m²	236,14	9,53	12,27	2.897,43	0,63 %
18.2			RECOMPOSIÇÃO DO JARDIM					1.176,10	0,25 %
18.2.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	70	8,97	11,55	808,50	0,18 %
18.2.2	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	10	28,54	36,76	367,60	0,08 %
18.3			INDICAÇÃO DE VAGA PCD					1.251,86	0,27 %
18.3.1	97.05.100	CPOS	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	m²	0,4	691,17	890,36	356,14	0,08 %
18.3.2	97.05.140	CPOS	Suporte de perfil metálico galvanizado	kg	22	15,81	20,36	447,92	0,10 %
18.3.3	30.06.110	CPOS	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias	un	1	347,62	447,80	447,80	0,10 %
TOTAL								461.317,88	100%

Alexandre R. Gaino
Eng. Civil
5060435411

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,50%
Risco	R	0,90%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	5,08%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI COM desoneração	BDI DES	28,82%