

PARA A CORRETA AUTOMATIZAÇÃO DA PLANILHA, REALIZAR OS SEGUINTES PROCEDIMENTOS:

CLIQUE NO CANTO SUPERIOR ESQUERDO EM ARQUIVO > OPÇÕES > FÓRMULAS > SELECIONE: "HABILITAR CÁLCULO ITERATIVO" (CASO ESTEJA DESABILITADO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_BARRAÇÃO REFORMA GERAL PAD 16118/2021

ITEM	SINAPI CÓDIGO 03/2022	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA	R\$	R\$	R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2	COTAÇÃO	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)	UN	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4	REF.: SUDECAP 01.09.01	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.5	REF.: SUDECAP 01.09.11	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.6	00010776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7	85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM	M2	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2		ACESSIBILIDADE						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1		ACESSIBILIDADE EXTERNA						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.1		PASSEIO						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	48.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.1.3	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	48.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.1.4	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N. 3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*.	M3	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.1.5	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	48.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.1.6	REF SINAPI 97144 + SETOP PIS-JUN-005	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PISO DE CONCRETO, INCLUSIVE CORTE E APLICAÇÃO DE MASTIQUE ELÁSTICO. ESPAÇAMENTO CONFORME CADERNO DE ENCARGOS	M	19.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.2		MASTROS - DESLOCAMENTO						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.2.1	REF ORSE 2437	REMOÇÃO DE CONJUNTO DE 3 MASTROS	UN	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.2.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.2.4	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.2.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.2.6	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PARA A CORRETA AUTOMATIZAÇÃO DA PLANILHA, REALIZAR OS SEGUINTES PROCEDIMENTOS:

CLIQUE NO CANTO SUPERIOR ESQUERDO EM ARQUIVO > OPÇÕES > FÓRMULAS > SELECIONE: "HABILITAR CÁLCULO ITERATIVO" (CASO ESTEJA DESABILITADO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_BARRAÇÃO REFORMA GERAL PAD 16118/2021

ITEM	SINAPI CÓDIGO 03/2022	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			
										R\$	R\$	R\$
2.1.2.7	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.2.8	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.2.9	REF AGETOP CIVIL 270802	ASSENTAMENTO DE 3 MASTROS PARA BANDEIRAS	CJ	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.3		RAMPA DESNÍVEL PORTA C.A.E.						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.3.1	REF CPOS 03.03.020	APICOAMENTO MANUAL DE PISO DE CONCRETO	M2	6.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.3.2	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.3.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.3.4	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	9.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.3.5	101748	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020	M2	6.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.4		PISO TÁTIL EXTERNO (PASSEIO E ENTRADA DE PEDESTRES)						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.4.1	REF. CPOS 11.20.050	CORTE DE PISO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS	M	205.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.4.2	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	26.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.4.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.4.4	REF 96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *3 CM*. AF_08/2017	M3	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.4.5	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	26.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.4.6	REF. ORSE - 12039	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA TIPO AC III, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.4.7	REF.: ORSE 7324	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA , DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	26.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.5		ESTACIONAMENTO						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.5.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	207.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.5.2	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.5.3	REF SINAPI 97144 + SETOP PIS-JUN-005	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PISO DE CONCRETO, INCLUSIVE CORTE E APLICAÇÃO DE MASTIQUE ELÁSTICO. ESPAÇAMENTO CONFORME CADERNO DE ENCARGOS	M	160.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.5.4	REF. ORSE - 799	POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, PESADO, D=2" (50MM), ALTURA ÚTIL=2,50M, ALTURA TOTAL=3,20M	UN	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.5.5	REF. ORSE - 7319	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA PCD, PLACA METÁLICA 50X70CM. ESTACIONAMENTO RESERVADO. PCD E IDOSO	UN	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PARA A CORRETA AUTOMATIZAÇÃO DA PLANILHA, REALIZAR OS SEGUINTES PROCEDIMENTOS:

CLIQUE NO CANTO SUPERIOR ESQUERDO EM ARQUIVO > OPÇÕES > FÓRMULAS > SELECIONE: "HABILITAR CÁLCULO ITERATIVO" (CASO ESTEJA DESABILITADO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_BARRAÇÃO REFORMA GERAL PAD 16118/2021

ITEM	SINAPI CÓDIGO 03/2022	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			
										R\$	R\$	R\$
2.1.6		ENTRADA DE PEDESTRES / ESTACIONAMENTO						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.6.1	REF. SEINFRA C0354	BALIZADOR EM TUBO DE PVC DN 75MM COMO FÔRMA, C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.6.2	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2		ACESSIBILIDADE INTERNA						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.1		CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR (C.A.E)						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.1.1	REF.: CPOS 30.06.122 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAPETE DE BORRACHA PARA SINALIZAR ESPAÇO RESERVADAO À CADEIRANTES COM SÍMBOLO S.I.A. ESPESSURA 3MM - FUNDO AZUL, SÍMBOLO BRANCO. 1,20X0,80m. FIXAÇÃO COM COLA - CONFORME NBR 9050:2020. MÓDULO DE REFERÊNCIA	UN	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.1.2	REF.: SETOP PIS-TAT-015	PISO TÁTIL DE BORRACHA, DIRECIONAL E/OU ALERTA, ASSENTADO COM COLA, E=5 MM, COR AZUL. DIMENSÃO 25X25CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.1.3	REF. ORSE - 10334 + COTAÇÃO	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE - EM ACRÍLICO, DIM: 20 X 15 CM. CÃO GUIA	UN	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.2		BEBEDOURO - AJUSTE DE ALTURA E TUBULAÇÃO						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.2.1	REF. 87663	REMOÇÃO DE BEBEDOURO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.2.2	REF. SINAPI 86902	BEBEDOURO SUSPENSO. APENAS INSTALAÇÃO	UN	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3		BANHEIROS C.A.E. (SANITÁRIOS ACESSÍVEIS)						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.1		DEMOLIÇÕES						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.1.1	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.1.2	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.1.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.1.4	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.1.5	REF. SINAPI - 97666	REMOÇÃO DE BARRAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.1.6	REF.: 97664	REMOÇÃO DE ESPELHOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.1.7	REF.: 97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.1.8	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.2		BACIAS SANITÁRIAS						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.2.1	REF 102475 + 92873 + 74245/001	EXECUÇÃO DE SÓCULO EM CONCRETO, INCLUSIVE PINTURA, ABAIXO DA BACIA SANITÁRIA, PARA ATINGIR A ALTURA NECESSÁRIA.	UN	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.2.2	REF. SINAPI 86888	REINSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UN	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.2.3	REF.: 100868 + COTAÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME NBR 9050: 2020	UN	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.2.4	REF.: 100868 + COTAÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME NBR 9050: 2020	UN	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PARA A CORRETA AUTOMATIZAÇÃO DA PLANILHA, REALIZAR OS SEGUINTES PROCEDIMENTOS:

CLIQUE NO CANTO SUPERIOR ESQUERDO EM ARQUIVO > OPÇÕES > FÓRMULAS > SELECIONE: "HABILITAR CÁLCULO ITERATIVO" (CASO ESTEJA DESABILITADO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_BARRAÇÃO REFORMA GERAL PAD 16118/2021

ITEM	SINAPI CÓDIGO 03/2022	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			
										R\$	R\$	R\$
2.2.3.2.5	REF CPOS 04.11.160	RETIRADA DE KIT CAIXA ACOPLADA	UN	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.2.6	REF FDE 08.80.019	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA (COMPATÍVEL COM BOTÃO ELEVADO)	CJ	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.2.7	COTAÇÃO + SINAPI 88267	BOTÃO DE ACIONAMENTO ELEVADO PARA CAIXA ACOPLADA CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.3		LAVATÓRIOS						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.3.1	REF CPOS 44.01.240	LAVATÓRIO EM LOUÇA COM COLUNA SUSPensa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.3.2	REF.: ORSE 12209 + COTAÇÃO	TORNEIRA AUTOMÁTICA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.3.3	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.3.4	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.3.5	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.3.6	REF.: 100868 + COTAÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME NBR 9050: 2020	UN	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.4		TUBULAÇÕES						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.4.1	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.4.2	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.4.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.4.4	90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.4.5	REF CPOS 44.20.150	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO	UN	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.5		REVESTIMENTO CERÂMICO						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.5.1	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.5.2	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.6		PORTAS						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.6.1	REF SIURB 076051	RETIRADA DE FECHADURAS, FECHOS OU TARGETAS DE SOBREPOR	UN	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.6.2	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PARA A CORRETA AUTOMATIZAÇÃO DA PLANILHA, REALIZAR OS SEGUINTES PROCEDIMENTOS:

CLIQUE NO CANTO SUPERIOR ESQUERDO EM ARQUIVO > OPÇÕES > FÓRMULAS > SELECIONE: "HABILITAR CÁLCULO ITERATIVO" (CASO ESTEJA DESABILITADO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_BARRACÃO REFORMA GERAL PAD 16118/2021

ITEM	SINAPI CÓDIGO 03/2022	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			
										R\$	R\$	R\$
2.2.3.6.3	REF.: 100868 + COTAÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME NBR 9050: 2020	UN	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.6.4	REF. ORSE 7360 + FDE 2.66.40 E 2.67.48	BATE MACA DE 900X400MM EM CHAPA DE AÇO INOX 304, E= 1,30MM, POLIDO, DOTADO DE 4 FURROS E PARAFUSOS INOX AUTO ATARRACHANTES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.7		ACESSÓRIOS						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.7.1	REF. SINAPI - 95541 + 7568	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON	UN	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.7.2	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.8		SINALIZAÇÃO						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.8.1	REF. ORSE 10334 + COTAÇÃO	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE - EM ACRÍLICO, DIM: 20 X 15 CM. MASCULINO, FEMININO OU SANITÁRIO ACESSÍVEL	UN	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.4		ALARME DE EMERGÊNCIA (SANITÁRIOS E C.A.E.)						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.4.1	REF. ORSE - 11961	ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO PNE, DEFICIENTE FÍSICO, E ROTA DE RUGA CONFORME NBR 9050 - UTILIZAR EQUIPAMENTO COM BATERIA SEM ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA - INCLUSIVE SIRENE	UN	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.4.2	REF. ORSE - 10334 + COTAÇÃO	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE - EM ACRÍLICO, DIM: 20 X 8 CM - ALARMES DOS BANHEIROS (VASO E PORTA)	UN	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.4.3	REF. SETOP ELE- CAN-005	CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM	M	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.4.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.4.5	REF. CPOS - 61.15.020 + SINAPI 12147	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR 2P+T, 250V, CONJUNTO CAIXA + MODULO	UN	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3		PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.1	REF. SETOP ELE- CAN-005	CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM	M	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.2	REF. CPOS - 61.15.020 + SINAPI 12147	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR 2P+T, 250V, CONJUNTO CAIXA + MODULO	UN	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.3	REF 88247 + COTAÇÃO	PLUG FEMEA TRIPOLAR 2P + T 250V. INSTALAÇÃO SOBRE O FORRO, PARA CONEXÃO DE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA	UN	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	48.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.5	REF.: SINAPI 97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA. APENAS INSTALAÇÃO. REUTILIZANDO AS LUMINÁRIAS EXISTENTES E LUMINÁRIAS NOVAS SERÃO FORNECIDAS PELO TRE-PR	UN	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2		SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2.1	REF ORSE 12137	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	UN	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PARA A CORRETA AUTOMATIZAÇÃO DA PLANILHA, REALIZAR OS SEGUINTES PROCEDIMENTOS:

CLIQUE NO CANTO SUPERIOR ESQUERDO EM ARQUIVO > OPÇÕES > FÓRMULAS > SELECIONE: "HABILITAR CÁLCULO ITERATIVO" (CASO ESTEJA DESABILITADO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_BARRACÃO REFORMA GERAL PAD 16118/2021

ITEM	SINAPI CÓDIGO 03/2022	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			
										R\$	R\$	R\$
3.2.2	REF CPOS 30.06.120 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADESIVO PARA DEMARCAÇÃO DE SOLO P/ EXTINTOR 1,00X1,00M. VERMELHO COM BORDA AMARELA, CONFORME CBMPR NPT 020. ADESIVO VINÍLICO. CODIGO E17	UN	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2.3	REF. ORSE 12137 + SINAPI 37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR, *14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS. SIMBOLO CONFORME CBMPR NPT020 - CODIGO P2	UN	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2.4	REF. ORSE 12137 + SINAPI 37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR, *14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS. SIMBOLO CONFORME CBMPR NPT020 - CODIGO P1	UN	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2.5	REF. ORSE 12137 + SINAPI 37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS. CONFORME CBMPR NPT 020. CODIGO A5	UN	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2.6	REF. ORSE 12137 + SINAPI 37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS. SIMBOLO CONFORME CBMPR NPT020 - CODIGO E5	UN	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2.7	REF. ORSE 12137 + SINAPI 37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS. SIMBOLO CONFORME CBMPR NPT020 - CODIGO S2 OU S3	UN	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2.8	REF. ORSE 12137 + SINAPI 37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *16 X 32* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS. SIMBOLO CONFORME CBMPR NPT020 - CODIGO S12	UN	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2.9	REF CPOS 97.02.036	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *450 X 600* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS. SIMBOLO CONFORME CBMPR NPT020 - CODIGO M1. DESENHO CONFORME O PROJETO	M2	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.3		EXTINTORES DE INCÊNDIO						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.3.1	REF. SINAPI 72554	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE EXTINTOR	UN	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.3.2	REF.: SUDECAP 10.90.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA EXTINTOR INCENDIO CH18 60X40X30 CM	UN	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.4		ABRIGO DE GÁS						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.4.1	REF.: ORSE 12760	EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE EM REDE INTERNA DE GÁS (1 PONTO), COM EMISSÃO DE LAUDO E ART	UN	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4		PORTÃO DE ENTRADA DE VEÍCULOS						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1	REF. AGETOP CIVIL 071679	BASE EM CONCRETO PADRÃO AGETOP PARA O MOTOR DO PORTÃO	UN	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M3	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	M	8.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.4	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	50.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PARA A CORRETA AUTOMATIZAÇÃO DA PLANILHA, REALIZAR OS SEGUINTES PROCEDIMENTOS:

CLIQUE NO CANTO SUPERIOR ESQUERDO EM ARQUIVO > OPÇÕES > FÓRMULAS > SELECIONE: "HABILITAR CÁLCULO ITERATIVO" (CASO ESTEJA DESABILITADO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_BARRACÃO REFORMA GERAL PAD 16118/2021

ITEM	SINAPI CÓDIGO 03/2022	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			
										R\$	R\$	R\$
4.5	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.6	91925	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	118.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.7	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.8	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.9	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.10	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	8.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.11	COTAÇÃO	KIT MOTOR DESLIZANTE 1/3 CV, BAIXO FLUXO DE PESSOAS, 127V, 2 CONTROLES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5		MURO DE DIVISA (PINTURA JUNTO DA PINTURA GERAL DA EDIFICAÇÃO)						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1		RECONSTRUÇÃO PARCIAL						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.1		DEMOLIÇÃO						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.1.1	REF. SBC 022194	RETIRADA GRADES DE FERRO COM REAPROVEITAMENTO	M2	22.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.1.3	REF. 72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA	M3	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.1.4	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	22.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.1.5	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.1.6	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	UN	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.2		FUNDAÇÃO						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.2.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.2.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	5.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.2.3	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	29.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.2.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PARA A CORRETA AUTOMATIZAÇÃO DA PLANILHA, REALIZAR OS SEGUINTES PROCEDIMENTOS:

CLIQUE NO CANTO SUPERIOR ESQUERDO EM ARQUIVO > OPÇÕES > FÓRMULAS > SELECIONE: "HABILITAR CÁLCULO ITERATIVO" (CASO ESTEJA DESABILITADO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_BARRAÇÃO REFORMA GERAL PAD 16118/2021

ITEM	SINAPI CÓDIGO 03/2022	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA	R\$	R\$	R\$
5.1.2.5	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	10.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.2.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.2.7	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.3		MURO DE ARRIMO						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.3.1	89473	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	27.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.3.2	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	10.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.3.3	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.3.4	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.4		DRENAGEM						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.4.1	74164/004	LASTRO DE BRITA	M3	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.4.2	83665	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT - 14	M2	30.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.4.3	REF 102704	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 160 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.5		ACABAMENTO						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.5.1	94305	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	22.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.5.2	79488	APILOAMENTO MECANICO	M3	22.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.5.3	87894	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	20.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.5.4	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	20.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.5.5	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	20.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.5.6	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.5.7	REF SBC 023393	REINSTALAÇÃO DE GRADIL EXTERNO. COM READEQUAÇÕES NECESSÁRIAS NA ESTRUTURA. COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	22.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6		TOLDO						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.1		TOLDO DA COPA						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.1.1	REF ORSE 4866	REMOÇÃO DE TOLDO	M2	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PARA A CORRETA AUTOMATIZAÇÃO DA PLANILHA, REALIZAR OS SEGUINTES PROCEDIMENTOS:

CLIQUE NO CANTO SUPERIOR ESQUERDO EM ARQUIVO > OPÇÕES > FÓRMULAS > SELECIONE: "HABILITAR CÁLCULO ITERATIVO" (CASO ESTEJA DESABILITADO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_BARRACÃO REFORMA GERAL PAD 16118/2021

ITEM	SINAPI CÓDIGO 03/2022	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			
										R\$	R\$	R\$
6.1.2	REF CPOS 16.32.120	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOLDO (COBERTURA) EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO COR BRANCO. INSTALAÇÃO COMPLETA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PINTURA	M2	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.2		TOLDO DEPÓSITO DE URNAS E C.A.E.						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.2.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	14.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.3		RUFO DE ENCOSTO - TODOS OS TOLDOS						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.3.1	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	13.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.3.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.3.3	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	13.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.3.4	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7		CAIXAS DE PASSAGEM E CALÇADA DO PERÍMETRO						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	60.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.2	REF CPOS 55.02.012	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU INSPEÇÃO	UN	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8		JANELAS						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.1	REF IOPEs 010331	DEMOLIÇÃO DE PISO, SOLEIRA, PEITORIS E ESCADAS EM MÁRMORE OU GRANITO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO	M2	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.3	REF CPOS 03.09.060	REMOÇÃO DE SELANTE EM JANELAS	M	9.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.5	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.7	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	36.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.8	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.9	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.10	REF.: JUN-DIL-005 + SINAPI 142	APLICAÇÃO DE SELANTE (MASTIQUE ELASTICO) PU 40 INCOLOR. EM TODAS AS JANELAS. PERÍMETRO INFERIOR EXTERNO	M	9.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PARA A CORRETA AUTOMATIZAÇÃO DA PLANILHA, REALIZAR OS SEGUINTES PROCEDIMENTOS:

CLIQUE NO CANTO SUPERIOR ESQUERDO EM ARQUIVO > OPÇÕES > FÓRMULAS > SELECIONE: "HABILITAR CÁLCULO ITERATIVO" (CASO ESTEJA DESABILITADO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_BARRACÃO REFORMA GERAL PAD 16118/2021

ITEM	SINAPI CÓDIGO 03/2022	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			
										R\$	R\$	R\$
8.11	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9		DRENOS DO AR CONDICIONADO						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.1	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.2	REF.: SINAPI 89865 + 37455	MANGUEIRA FLEXIVEL TRANSPARENTE PARA DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.3	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	26.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.4	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.5	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.6	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.7	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.8	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10		TANQUE EXTERNO E PIA DA COPA						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.1	REF. 97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SIFÕES, TORNEIRAS E ENGATE FLEXIVEL. COM REAPROVEITAMENTO	UN	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11		PORTA DA COPA (PINTURA JUNTO DA PINTURA GERAL)						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.2	REF ORSE 10607	RECUPERAÇÃO DE CHAPA EM PORTA METÁLICA. SERVIÇOS DE SERRALHERIA.	M	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.3	REF. SINAPI 90822	REINSTALAÇÃO DE PORTAS	UN	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12		FISSURAS						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.1		CARTÓRIOS/ARQUIVO						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.1.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.1.2	REF.: SINAPI 97622	ESCARIFICAÇÃO DA FISSURA. EM "V". TRATAMENTO DA TRINCA	M3	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.1.3	REF 98556	APLICAÇÃO DE VÉU DE POLIÉSTER (MAV) PARA TRATAMENTO DE FISSURA	M2	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.1.4	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PARA A CORRETA AUTOMATIZAÇÃO DA PLANILHA, REALIZAR OS SEGUINTES PROCEDIMENTOS:

CLIQUE NO CANTO SUPERIOR ESQUERDO EM ARQUIVO > OPÇÕES > FÓRMULAS > SELECIONE: "HABILITAR CÁLCULO ITERATIVO" (CASO ESTEJA DESABILITADO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_BARRACÃO REFORMA GERAL PAD 16118/2021

ITEM	SINAPI CÓDIGO 03/2022	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			
										R\$	R\$	R\$
12.1.5	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.2		DEPÓSITO DE URNAS, ARQUIVO E C.A.E.						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.2.1		GRAMPEAMENTO FISSURA DU/CARTÓRIO						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.2.1.1		REMOÇÕES						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.2.1.1.1	REF ORSE 8765	DESINSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18.000 BTU	UN	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.2.1.1.2	REF SIURB 096020	RETIRADA DE SUPORTE ISOLADOR TIPO ROLDANA	UN	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.2.1.1.3	REF SIURB 096020	INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR TIPO ROLDANA	UN	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.2.1.2		TRATAMENTO DA FISSURA						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.2.1.2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.2.1.2.2	REF ORSE 10778	SERVIÇO DE FURO EM ALVENARIA ESP = 8MM	UN	140.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.2.1.2.3	REF ORSE 7725	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES, REMOÇÃO DE PINTURA, PARTÍCULAS SOLTAS, GRAXAS E OUTRAS	M2	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.2.1.2.4	REF ORSE 4780	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EPOXI, COMPOUND ADESIVO, VEDACIT OU SIMILAR	M2	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.2.1.2.5	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.2.1.2.6	REF 87535	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.2.2		REPARO SHAFTS DE ÁGUAS PLUVIAIS						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.2.2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.2.2.2	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	16.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.2.2.3	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	16.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.2.2.4	89671	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.2.2.5	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	16.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.2.2.6	96370	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	5.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.2.2.7	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.2.2.8	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.3		PAREDE INCLINADA DA C.A.E.						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PARA A CORRETA AUTOMATIZAÇÃO DA PLANILHA, REALIZAR OS SEGUINTES PROCEDIMENTOS:

CLIQUE NO CANTO SUPERIOR ESQUERDO EM ARQUIVO > OPÇÕES > FÓRMULAS > SELECIONE: "HABILITAR CÁLCULO ITERATIVO" (CASO ESTEJA DESABILITADO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_BARRAÇÃO REFORMA GERAL PAD 16118/2021

ITEM	SINAPI CÓDIGO 03/2022	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA	R\$	R\$	R\$
12.3.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.3.2	REF.: SINAPI 97622	ESCARIFICAÇÃO DA FISSURA. EM "V". TRATAMENTO DA TRINCA	M3	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.3.3	REF 98556	APLICAÇÃO DE VÉU DE POLIÉSTER (MAV) PARA TRATAMENTO DE FISSURA	M2	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.3.4	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.3.5	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.4		PORTAS E LAJE SANITÁRIO C.A.E.						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.4.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.4.2	REF.: SINAPI 97622	ESCARIFICAÇÃO DA FISSURA. EM "V". TRATAMENTO DA TRINCA	M3	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.4.3	REF.: JUN-DIL-005 + SINAPI 142	APLICAÇÃO DE SELANTE (MASTIQUE ELASTICO) PU 40 INCOLOR. EM TODAS AS JANELAS. PERÍMETRO INFERIOR EXTERNO	M	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.4.4	REF SETOP PIS-FAI-005	APLICAÇÃO DE SILVER TAPE 45MM EM RECUPERAÇÃO DE FISSURAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.4.5	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.4.6	REF CPOS 14.40.090	TELA GALVANIZADA PARA FIXAÇÃO DE ALVENARIA COM DIMENSÃO DE 12X50CM	UN	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.4.7	REF 87535	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.4.8	REF. ORSE 4988	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS	UN	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13		COBERTURAS						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.1		REVISÃO GERAL TELHAMENTO						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.1.1	REF SETOP DEM-TEL-020	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO PARA REAPROVEITAMENTO	M2	36.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.1.2	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E ≈ 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	36.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.1.3	REF. ORSE - 265	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - CONSIDERADO A SUBSTITUIÇÃO DE TODAS AS FIXAÇÕES DAS TELHAS	M2	240.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.2		RUFOS E CALHAS						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.2.1	REF.: CPOS 04.30.020	REMOÇÃO DE CALHAS E RUFOS	M	175.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.2.2	REF.: SINAPI 94231	INSTALAÇÃO DE RUFO EMBUTIDO EM ALVENARIA, COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE CORTE, CHUMBAMENTO E APLICAÇÃO DE VEDAÇÃO COM SELANTE	M	20.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PARA A CORRETA AUTOMATIZAÇÃO DA PLANILHA, REALIZAR OS SEGUINTES PROCEDIMENTOS:

CLIQUE NO CANTO SUPERIOR ESQUERDO EM ARQUIVO > OPÇÕES > FÓRMULAS > SELECIONE: "HABILITAR CÁLCULO ITERATIVO" (CASO ESTEJA DESABILITADO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_BARRAÇÃO REFORMA GERAL PAD 16118/2021

ITEM	SINAPI CÓDIGO 03/2022	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			
										R\$	R\$	R\$
13.2.3	REF. ORSE - 9430	CORTE EM ALVENARIA COM MAKITA E DISCO DIAMANTADO PARA COLOCAÇÃO DE RUFO EMBUTIDO	M	20.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.2.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	20.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.2.5	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	M	20.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.2.6	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_ 11/2020	M	80.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.2.7	REF SINAPI 94228	INSTALAÇÃO DE CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M	42.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.2.8	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.2.9	REF SINAPI 94229	ADEQUAÇÃO DE SISTEMA DE ANCORAGEM PARA SERVIÇOS EM RUFOS (REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE PONTOS DE ANCORAGEM)	CJ	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.3		IMPERMEABILIZAÇÃO						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.3.1	REF SINAPI 73806/001	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	240.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.3.2	REF.: CAERN 1100155 + SETOP PIN-BOR-010 + COTAÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURA - TELHA DE FIBROCIMENTO - COM APLICAÇÃO DE MANTA LÍQUIDA ELÁSTICA BRANCA (3 DEMÃOS CRUZADAS), COM REFORÇO DE MANTA 100% POLIESTER (VP 50) APÓS PRIMEIRA DEMÃO. REF.: VEDACIT VEDAPREN, ACQUA ZERO	M2	240.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.4		PLATIBANDA						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.4.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M2	36.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.4.2	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_ 06/2018	M2	36.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.4.3	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 09/2016	M2	36.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14		DEPÓSITO DE URNAS						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14.1		PISO DEPÓSITO DE URNAS						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14.1.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_ 04/2019	M2	42.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14.1.2	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_ 04/2019	M2	42.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14.2		PORTÃO DEPÓSITO DE URNAS						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14.2.1	REF.: ORSE 12198	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VEDA PORTA NHN OU SIMILAR. INSTALAÇÃO EM PORTÃO METALICO BASCULANTE.	M	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15		SANITÁRIOS DOS CARTÓRIOS						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15.1		SANITÁRIO MASCULINO						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15.1.1	REF ORSE 10608	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO (DESENTUPIMENTO) COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO HIDROJATO	M	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PARA A CORRETA AUTOMATIZAÇÃO DA PLANILHA, REALIZAR OS SEGUINTES PROCEDIMENTOS:

CLIQUE NO CANTO SUPERIOR ESQUERDO EM ARQUIVO > OPÇÕES > FÓRMULAS > SELECIONE: "HABILITAR CÁLCULO ITERATIVO" (CASO ESTEJA DESABILITADO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_BARRACÃO REFORMA GERAL PAD 16118/2021

ITEM	SINAPI CÓDIGO 03/2022	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA	R\$	R\$	R\$
15.2		SANITÁRIO FEMININO						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15.2.1	REF.: 97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15.2.2	REF. SINAPI 86888	REINSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO, COM SUBSTITUIÇÃO DO ANEL DE VEDAÇÃO	UN	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16		FORRO COPA						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16.1	REF. 97640	REMOÇÃO DE FORRO EM PVC MODULAR. COM REAPROVEITAMENTO	M2	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16.2	REF.: CPOS 22.20.040 + SBC 062226	FORRO DE PVC MODULAR - INSTALAÇÃO. PLACAS DE FORRO FORNECIDAS PELO TRE-PR. INCLUSIVE PRESILHAMENTO DO FORRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE PRESILHAS.	M2	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17		CAIXA D'ÁGUA						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17.1	REF CPOS 48.20.020	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA 1000L	UN	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17.2	REF SINAPI 98461	REFORÇO EM ESTRUTURA DE MADEIRA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA	UN	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS E DPS						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.1	078368	CONECTOR CABO/HASTE TEL 570 TERMOTECNICA	UN	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.2	REF CPOS 55.02.012	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU INSPEÇÃO	UN	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.3	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.5	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.6	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.7	062061	SUPRESSOR DE SURTOS PARA REDE ELETRICA	UN	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.8	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.9	020129	RECONSTRUCAO DE CAIXA PASSAGEM ALVENARIA TIJOLO MACICO 0,10m	M3	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.10	055782	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30cm	UN	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.11	09.13.035	RELATORIO DE INSPEÇÃO E MEDIÇÃO COM LAUDO TECNICO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS CONFORME NBR 5419	UN	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.12	REF CPOS 42.05.180	ESTICADOR LATÃO PARA CABO DE COBRE NU 16-95MM² RAYCON	UN	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.13	078092	TERMINAL SAPATA DE COBRE PARA CABO 35mm2	UN	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.14	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.15	063063	TERMINAL OLHAL DE COBRE PARA CABO 4mm2	UN	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19		TOMADA DEPÓSITO DE URNAS						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19.1	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20		GRADES JANELAS E PORTA PANTOGRÁFICA						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20.1	REF SETOP SER- GRA-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	M2	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20.2	REF.: ORSE 1847	PORTA EM FERRO TIPO PANTOGRÁFICA	M2	10.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PARA A CORRETA AUTOMATIZAÇÃO DA PLANILHA, REALIZAR OS SEGUINTES PROCEDIMENTOS:

CLIQUE NO CANTO SUPERIOR ESQUERDO EM ARQUIVO > OPÇÕES > FÓRMULAS > SELECIONE: "HABILITAR CÁLCULO ITERATIVO" (CASO ESTEJA DESABILITADO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_BARRACÃO REFORMA GERAL PAD 16118/2021

ITEM	SINAPI CÓDIGO 03/2022	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			
										R\$	R\$	R\$
21		PINTURA GERAL						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21.1		TRATAMENTO DE SUPERFICIES						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21.1.1	REF ORSE 7725	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES, REMOÇÃO DE PINTURA, PARTÍCULAS SOLTAS, GRAXAS E OUTRAS	M2	112.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21.1.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	949.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21.1.3	REF SINAPI 74133/001	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMA0, PARA CORREÇÃO DE IMPERFEIÇÕES EM MADEIRA. REF.: SUVINIL, RENNER, SHERWIN WILLIANS, CORAL, LUKSCOLOR OU EQUIVALENTE.	M2	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21.1.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	65.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21.1.5	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21.1.6	REF SINAPI 96135	APLICAÇÃO E LIXAMENTO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, CORREÇÃO DE FISSURAS, TRINCAS E/OU IMPERFEIÇÕES.	M2	21.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21.2		PINTURA INTERNA / EXTERNA						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21.2.1	REF SINAPI 88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014. REF. SUVINIL, RENNER, SHERWIN WILLIANS, CORAL, LUKSCOLOR OU EQUIVALENTE.	M2	24.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21.2.2	REF.: SINAPI 88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014. REF. SUVINIL, RENNER, SHERWIN WILLIANS, CORAL, LUKSCOLOR OU EQUIVALENTE.	M2	481.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21.2.3	REF.: SINAPI 88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014. REF. SUVINIL, RENNER, SHERWIN WILLIANS, CORAL, LUKSCOLOR OU EQUIVALENTE.	M2	392.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21.2.4	REF.: SINAPI 88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, COR BRANCO FOSCO/GELO/NEVE, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014, REF. SUVINIL, RENNER, SHERWIN WILLIANS, CORAL, LUKSCOLOR OU EQUIVALENTE.	M2	24.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21.2.5	REF.: SINAPI 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, COR BRANCO FOSCO/GELO/NEVE, DUAS DEMÃOS. REF. SUVINIL, RENNER, SHERWIN WILLIANS, CORAL, LUKSCOLOR OU EQUIVALENTE.	M2	481.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21.2.6	REF.: SINAPI 95626 + CPOS J. 02.000.038008	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, CORES VARIADAS, DUAS DEMÃOS. REF. SUVINIL, RENNER, SHERWIN WILLIANS, CORAL, LUKSCOLOR OU EQUIVALENTE.	M2	392.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21.3		PINTURA DE MADEIRA (PORTAS)						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21.3.1	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	58.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21.4		SUPERFÍCIES METÁLICAS (GRADES, PORTAS, GRADIS, MASTROS, CORRIMÃO E SIMILARES)						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21.4.1	REF 100722 + COTAÇÃO	PINTURA COM CONVERTEDOR DE FERRUGEM APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	11.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PARA A CORRETA AUTOMATIZAÇÃO DA PLANILHA, REALIZAR OS SEGUINTES PROCEDIMENTOS:

CLIQUE NO CANTO SUPERIOR ESQUERDO EM ARQUIVO > OPÇÕES > FÓRMULAS > SELECIONE: "HABILITAR CÁLCULO ITERATIVO" (CASO ESTEJA DESABILITADO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_BARRACÃO REFORMA GERAL PAD 16118/2021

ITEM	SINAPI CÓDIGO 03/2022	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA	R\$	R\$	R\$
21.4.2	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	11.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21.4.3	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	455.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21.5		PISOS (CONCRETO E PAVER)						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21.5.1	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	329.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21.6		ESTACIONAMENTO						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21.6.1	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	12.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22.2	COTAÇÃO	CAÇAMBA 5M³ PARA REMOÇÃO DE ENTULHOS, INCLUSIVE CERTIFICADO DE DESCARTE CORRETO	UN	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22.3	020026	TAPUME EM CHAPA COMPENSADO-REAPROVEITAMENTO 20 VEZES	M	15.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22.4	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	15.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
											TOTAL MATERIAL: R\$	-
											TOTAL MÃO-DE-OBRA: R\$	-
											TOTAL SEM BDI: R\$	-
											TOTAL BDI: R\$	-
											TOTAL GERAL: R\$	-

* COTAÇÃO CORRESPONDENTE À MÉDIA DE 3 VALORES DE ORÇAMENTOS OBTIDOS COM PESQUISA DE PREÇOS NO MERCADO

** COLOCAR O NOME DA EMPRESA, DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E O NÚMERO DO REGISTRO DO CREA/CAU COM A FORMAÇÃO ACADÊMICA NAS CÉLULAS C361 / C362 / C363

*** BDI MÁXIMO 25% - CÉLULA H363

CRONOGRAMA																						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_BARRACÃO																						
REFORMA GERAL PAD 16118/2021																						
ITEM	DESCRIÇÃO	%	R\$ TOTAL	MÊS 01								MÊS 02								RECEBIMENTO DEFINITIVO		
				SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4				
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	#DIV/0!	-	30.00%	-	5.00%	-	5.00%	-	5.00%	-	5.00%	-	5.00%	-	5.00%	-	30.00%	-	10.00%	-	100.00%
2.1	ACESSIBILIDADE EXTERNA	#DIV/0!	-	50.00%	-	40.00%	-		-		-		-		-		-		-	10.00%	-	100.00%
2.2	ACESSIBILIDADE INTERNA	#DIV/0!	-		-		-	60.00%	-	30.00%	-		-		-		-		-	10.00%	-	100.00%
3	PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO	#DIV/0!	-		-		-		-		-		-		-	90.00%	-		-	10.00%	-	100.00%
4	PORTÃO DE ENTRADA DE VEÍCULOS	#DIV/0!	-		-		-		-		-	90.00%	-		-		-		-	10.00%	-	100.00%
5	MURO DE DIVISA (PINTURA JUNTO DA PINTURA GERAL DA EDIFICAÇÃO)	#DIV/0!	-	50.00%	-	40.00%	#DIV/0!		-		-		-		-		-		-	10.00%	-	100.00%
6	TOLDO	#DIV/0!	-		-		-		-		-	90.00%	-		-		-		-	10.00%	-	100.00%
7	CAIXAS DE PASSAGEM E CALÇADA DO PERÍMETRO	#DIV/0!	-		-	90.00%	-		-		-		-		-		-		-	10.00%	-	100.00%
8	JANELAS	#DIV/0!	-		-		-		-		-		-		-	90.00%	-		-	10.00%	-	100.00%
9	DRENOS DO AR CONDICIONADO	#DIV/0!	-		-	90.00%	-		-		-		-		-		-		-	10.00%	-	100.00%
10	TANQUE EXTERNO E PIA DA COPA	#DIV/0!	-		-		-		-		-	90.00%	-		-		-		-	10.00%	-	100.00%
11	PORTA DA COPA (PINTURA JUNTO DA PINTURA GERAL)	#DIV/0!	-		-		-		-		-	90.00%	-		-		-		-	10.00%	-	100.00%
12	FISSURAS	#DIV/0!	-		-		-		-		-		-		-	90.00%	-		-	10.00%	-	100.00%
13	COBERTURAS	#DIV/0!	-		-		-		-		-		-	90.00%	-		-		-	10.00%	-	100.00%
14	DEPÓSITO DE URNAS	#DIV/0!	-		-		-		-		-	90.00%	-		-		-		-	10.00%	-	100.00%
15	SANITÁRIOS DOS CARTÓRIOS	#DIV/0!	-		-		-		-		-	90.00%	-		-		-		-	10.00%	-	100.00%
16	FORRO COPA	#DIV/0!	-		-		-		-		-	90.00%	-		-		-		-	10.00%	-	100.00%
17	CAIXA D'ÁGUA	#DIV/0!	-		-		-		-		-	90.00%	-		-		-		-	10.00%	-	100.00%
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS E DPS	#DIV/0!	-		-		-		-		-		-		-	90.00%	-		-	10.00%	-	100.00%
19	TOMADA DEPÓSITO DE URNAS	#DIV/0!	-		-		-		-		-	90.00%	-		-		-		-	10.00%	-	100.00%
20	GRADES JANELAS E PORTA PANTOGRÁFICA	#DIV/0!	-		-		-		-		-		-		-	90.00%	-		-	10.00%	-	100.00%
21	PINTURA GERAL	#DIV/0!	-		-		-		-		-		-		-	30.00%	-	60.00%	-	10.00%	-	100.00%
22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	#DIV/0!	-		-		-		-	35.00%	-		-		-	20.00%	-	35.00%	-	10.00%	-	100.00%
		#DIV/0!	R\$ -	#DIV/0!	-	#DIV/0!	-	#DIV/0!	-	#DIV/0!	-	#DIV/0!	-	#DIV/0!	-	#DIV/0!	-	#DIV/0!	-	#DIV/0!	-	#DIV/0! R\$
TOTAL:			R\$0.00																			

CRONOGRAMA SUGESTIVO. A EMPRESA CONTRATADA PODE ALTERAR O CRONOGRAMA FECHANDO A SOMATÓRIA DOS MESES + RECEBIMENTO DEFINITIVO EM 100%.
PODE HAVER CENTAVOS DE DIFERENÇA COM A PLANILHA ORIGINAL, DEVIDO AO ARREDONDAMENTO DE CASAS DECIMAIS.
RECEBIMENTO DEFINITIVO FIXADO EM 10% DO VALOR TOTAL.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_BARRACÃO REFORMA GERAL PAD 16118/2021					
COMPOSIÇÃO DO BDI - Benefício e Despesas Indiretas					
Item	Discriminação	Unid.	QDE	Val. Unitário	Total
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - PROPORCIONAL				#REF!
1.1	(Rateio da Administração Central + Despesas Específicas	%	#REF!	#REF!	#REF!
1.2	Custo Financeiro	%	2.00%	0.00	R\$ -
1.3	Seguridade - Cobertura de danos materiais e pessoais	%	1.00%	0.00	R\$ -
1.4	Lucro Bruto da Empresa	%	5.00%	0.00	R\$ -
2	IMPOSTOS SOBRE SERVIÇOS				R\$ -
2	ISS (Imposto sobre serviços)	%	3.00%	0.00	R\$ -
3	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO				#REF!
3.1	PIS (Programa de Integração Social)	vb	0.65%	#REF!	#REF!
3.2	COFINS	vb	3.00%	#REF!	#REF!
3.3	CPRB (Contribuição Patronal Sobre Receita Bruta)	vb	4.50%	#REF!	#REF!
4	VALOR TOTAL ESTIMADO DAS DESPESAS INDIRETAS (BDI / LDI) = 1+2+3				R\$ -
5	VALOR ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS COM MATERIAIS				R\$ -
6	VALOR ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS COM MÃO DE OBRA				R\$ -
7	VALOR TOTAL ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS = 5+6				R\$ -
8	VALOR TOTAL ESTIMADO (RECEITA BRUTA) = 4+7			100%	R\$ -
PERCENTUAL DO BDI / LDI CALCULADO					

