

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_GUAÍRA

REFORMA GERAL PAD 15225/2020

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						2.889,33	1.852,70	4.742,04	1.185,51	5.927,55
1.1	COTAÇÃO	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)	UN	1,00	233,94	0,00	233,94	233,94	0,00	233,94	58,49	292,43
1.2	REF 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,99	356,39	45,66	402,05	354,39	45,40	399,80	99,95	499,75
1.3	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	1,54	83,96	85,50	30,80	1.679,20	1.710,00	427,50	2.137,50
1.4	73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	2,00	468,75	0,00	468,75	937,50	0,00	937,50	234,38	1.171,88
1.5	REF.: SUDECAP 01.09.01	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	1,00	500,00	0,00	500,00	500,00	0,00	500,00	125,00	625,00
1.6	REF.: SUDECAP 01.09.11	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	1,00	500,00	0,00	500,00	500,00	0,00	500,00	125,00	625,00
1.7	85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	M2	30,00	5,81	3,49	9,30	174,30	104,70	279,00	69,75	348,75
1.8	REF FDE 13.80.013	ISOLAMENTO COM LONA PRETA	M2	60,00	2,64	0,39	3,03	158,40	23,40	181,80	45,45	227,25
2		ACESSIBILIDADE						25.356,65	5.985,31	31.341,97	7.835,49	39.177,46
2.1		ACESSIBILIDADE EXTERNA						16.586,06	4.154,86	20.740,91	5.185,23	25.926,14
2.1.1		PASSEIO						740,22	377,18	1.117,41	279,35	1.396,76
2.1.1.1		GUIA REBAIXADA						740,22	377,18	1.117,41	279,35	1.396,76
2.1.1.1.1	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,40	4,08	9,35	13,43	34,27	78,54	112,81	28,20	141,02
2.1.1.1.2	REF. 72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA	M3	0,84	4,57	9,27	13,84	3,84	7,79	11,63	2,91	14,53
2.1.1.1.3	REF. CPOS 11.20.050	CORTE DE PISO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS	M	3,00	6,44	4,29	10,73	19,32	12,87	32,19	8,05	40,24
2.1.1.1.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,60	25,79	52,45	78,24	15,47	31,47	46,94	11,74	58,68
2.1.1.1.5	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	8,40	0,23	0,41	0,64	1,93	3,44	5,38	1,34	6,72
2.1.1.1.6	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,42	75,43	28,06	103,49	31,68	11,79	43,47	10,87	54,33
2.1.1.1.7	85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	8,40	19,29	1,34	20,63	162,04	11,26	173,29	43,32	216,62
2.1.1.1.8	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	0,84	314,63	55,52	370,15	264,29	46,64	310,93	77,73	388,66
2.1.1.1.9	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,84	61,81	142,46	204,27	51,92	119,67	171,59	42,90	214,48

2.1.1.1.10	REF ORSE 7324	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	0,33	69,74	24,87	94,61	23,01	8,21	31,22	7,81	39,03
2.1.1.1.11	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	1,80	73,58	25,29	98,87	132,44	45,52	177,97	44,49	222,46
2.1.2		VAGAS DE ESTACIONAMENTO						1.112,50	288,73	1.401,23	350,31	1.751,54
2.1.2.1	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	13,69	11,05	13,71	24,76	151,27	187,69	338,96	84,74	423,71
2.1.2.2	REF. ORSE - 799	POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, PESADO, D=2" (50MM), ALTURA ÚTIL=2,50M, ALTURA TOTAL=3,20M	UN	1,00	453,21	76,98	530,19	453,21	76,98	530,19	132,55	662,74
2.1.2.3	REF. ORSE - 7319	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA PCD, PLACA METÁLICA 50X70CM, ESTACIONAMENTO RESERVADO. PCD E IDOSO	UN	2,00	254,01	12,03	266,04	508,02	24,06	532,08	133,02	665,10
2.1.3		EXECUÇÃO DE PASSEIO LATERAL						5.479,57	2.113,75	7.593,32	1.898,33	9.491,65
2.1.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,21	25,79	52,45	78,24	185,97	378,22	564,19	141,05	705,24
2.1.3.2	REF SBC 020640	REMOÇÃO E RETIRADA INCLUSIVE BOTA-FORA DE ATERRO	M3	7,21	18,29	19,43	37,72	131,89	140,11	272,00	68,00	340,00
2.1.3.3	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	72,11	1,10	2,02	3,12	79,32	145,66	224,98	56,25	281,23
2.1.3.4	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	3,61	75,43	28,06	103,49	271,93	101,16	373,08	93,27	466,35
2.1.3.5	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	72,11	19,29	1,34	20,63	1.391,00	96,63	1.487,63	371,91	1.859,54
2.1.3.6	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	11,30	40,72	43,74	84,46	460,14	494,26	954,40	238,60	1.193,00
2.1.3.7	00039849	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	3,61	403,59	0,00	403,59	1.454,94	0,00	1.454,94	363,74	1.818,68
2.1.3.8	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,61	11,89	26,20	38,09	42,86	94,45	137,31	34,33	171,64
2.1.3.9	101748	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020	M2	72,11	1,03	2,27	3,30	74,27	163,69	237,96	59,49	297,45
2.1.3.10	REF 97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	32,50	6,03	0,24	6,27	195,98	7,80	203,78	50,94	254,72
2.1.3.11	REF. SETOP PIS-JUN-005	APLICAÇÃO DE SELANTE, PU-30, EM JUNTA DE DILAÇÃO, DIMENSÃO 5X10 MM, FATOR DE FORMA 1:2, INCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE	M	32,50	7,56	5,07	12,63	245,70	164,78	410,48	102,62	513,09

2.1.3.12	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	12,93	73,13	25,29	98,42	945,57	327,00	1.272,57	318,14	1.590,71
2.1.4		PISO TÁTIL DO PÁTIO						1.127,37	619,69	1.747,06	436,77	2.183,83
2.1.4.1	REF. CPOS 11.20.050	CORTE DE PISO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS	M	58,65	6,44	4,29	10,73	377,71	251,61	629,31	157,33	786,64
2.1.4.2	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,57	82,29	173,19	255,48	47,15	99,24	146,39	36,60	182,99
2.1.4.3	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	7,64	73,13	25,29	98,42	558,71	193,22	751,93	187,98	939,91
2.1.4.4	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	0,38	314,63	55,52	370,15	120,19	21,21	141,40	35,35	176,75
2.1.4.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,38	61,81	142,46	204,27	23,61	54,42	78,03	19,51	97,54
2.1.5		ADAPTAÇÃO DA RAMPA						8.126,39	755,50	8.881,89	2.220,47	11.102,37
2.1.5.1		CONCRETO						568,04	80,90	648,94	162,24	811,18
2.1.5.1.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	12,00	2,16	0,15	2,31	25,92	1,80	27,72	6,93	34,65
2.1.5.1.2	85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	12,00	19,29	1,34	20,63	231,48	16,08	247,56	61,89	309,45
2.1.5.1.3	00039849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,50	403,59	0,00	403,59	201,80	0,00	201,80	50,45	252,24
2.1.5.1.4	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,50	11,89	26,20	38,09	5,95	13,10	19,05	4,76	23,81
2.1.5.1.5	101748	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020	M2	12,00	1,03	2,27	3,30	12,36	27,24	39,60	9,90	49,50
2.1.5.1.6	REF. SETOP PIS-JUN-005	APLICAÇÃO DE SELANTE, PU-30, EM JUNTA DE DILAÇÃO, DIMENSÃO 5X10 MM, FATOR DE FORMA 1:2, INCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE	M	4,00	7,56	5,07	12,63	30,24	20,28	50,52	12,63	63,15
2.1.5.1.7	REF 97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	10,00	6,03	0,24	6,27	60,30	2,40	62,70	15,68	78,38
2.1.5.2		CORRIMÃO						7.558,35	674,60	8.232,95	2.058,24	10.291,19
2.1.5.2.1	REF FDE 13.60.015	RETIRADA DE GUARDA-CORPOS EM GERAL	M	14,00	1,30	2,65	3,95	18,20	37,10	55,30	13,83	69,13
2.1.5.2.2	REF ORSE 12188	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO BARRA SUPERIOR H:0,92m E BARRA INFERIOR H:0,70m, DIAM: 1.1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	M	3,88	165,85	23,72	189,57	643,50	92,03	735,53	183,88	919,41

2.1.5.2.3	REF.: SETOP SER-COR-011	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2"	M	6,63	507,56	32,03	539,59	3.365,12	212,36	3.577,48	894,37	4.471,85
2.1.5.2.4	REF. SETOP SER-COR-015	GUARDA-CORPO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440 D=2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D=1/2", ESPAÇAMENTO ENTRE BARRAS 15CM, H=1,10M.	M	10,40	339,57	32,03	371,60	3.531,53	333,11	3.864,64	966,16	4.830,80
2.2		ACESSIBILIDADE INTERNA						8.770,60	1.830,45	10.601,05	2.650,26	13.251,32
2.2.1		CAE						1.947,45	143,15	2.090,60	522,65	2.613,25
2.2.1.1	REF. SINAPI 84187 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM COLA DE TAPETE DE BORRACHA PARA SINALIZAR ESPAÇO RESERVADO À CADEIRANTES COM SIMBOLO S.I.A. (CADEIRANTE) 1,20X0,80M - ESPESSURA 3MM	UN	1,00	194,44	5,22	199,66	194,44	5,22	199,66	49,92	249,58
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	6,00	203,03	21,45	224,48	1.218,18	128,70	1.346,88	336,72	1.683,60
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	68,72	3,75	72,47	68,72	3,75	72,47	18,12	90,59
2.2.1.4	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	1,00	466,11	5,48	471,59	466,11	5,48	471,59	117,90	589,49
2.2.2		SANITÁRIO ACESSÍVEL						6.823,15	1.687,30	8.510,45	2.127,61	10.638,07
2.2.2.1		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						104,28	235,97	340,25	85,06	425,31
2.2.2.1.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,45	3,64	7,68	11,32	12,56	26,50	39,05	9,76	48,82
2.2.2.1.2	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,28	3,64	7,68	11,32	26,50	55,91	82,41	20,60	103,01
2.2.2.1.3	REF. SINAPI - 97666	REMOÇÃO DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. SABONETEIRAS E PAPELEIRAS	UN	2,00	2,42	5,72	8,14	4,84	11,44	16,28	4,07	20,35
2.2.2.1.4	REF. SINAPI - 97666	REMOÇÃO DE BARRAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	2,00	2,42	5,72	8,14	4,84	11,44	16,28	4,07	20,35
2.2.2.1.5	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	2,00	8,73	21,03	29,76	17,46	42,06	59,52	14,88	74,40
2.2.2.1.6	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	1,67	4,59	6,26	6,68	18,36	25,04	6,26	31,30
2.2.2.1.7	REF CPOS 03.08.200	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAINÉIS DE DIVISÓRIAS, INCLUSIVE MONTANTES METÁLICOS	M2	4,62	2,15	4,37	6,52	9,93	20,19	30,12	7,53	37,65
2.2.2.1.8	REF. ORSE - 9430	CORTE EM ALVENARIA COM MAKITA E DISCO DIAMANTADO PARA DEMARCAÇÃO DA PORTA	M	10,20	0,91	2,34	3,25	9,28	23,87	33,15	8,29	41,44
2.2.2.1.9	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,28	16,65	35,04	51,69	4,72	9,93	14,65	3,66	18,32
2.2.2.1.10	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,10	25,79	52,45	78,24	2,58	5,25	7,82	1,96	9,78
2.2.2.1.11	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,10	15,64	31,80	47,44	1,56	3,18	4,74	1,19	5,93

2.2.2.1.12	REF.: 97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	1,00	3,32	7,85	11,17	3,32	7,85	11,17	2,79	13,96
2.2.2.2		BACIA SANITÁRIA E RALO						1.387,39	220,34	1.607,73	401,93	2.009,66
2.2.2.2.1	REF 102475 + 92873 + 74245/001	EXECUÇÃO DE SÓCULO EM CONCRETO, INCLUSIVE PINTURA. ABAIXO DA BACIA SANITÁRIA, PARA ATINGIR A ALTURA NECESSÁRIA.	UN	1,00	12,66	8,90	21,56	12,66	8,90	21,56	5,39	26,95
2.2.2.2.2	REF. SINAPI 86888	REINSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO SUBSTITUINDO ANEL DE VEDAÇÃO	UN	1,00	27,63	20,43	48,06	27,63	20,43	48,06	12,02	60,08
2.2.2.2.3	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	1,00	127,72	21,71	149,43	127,72	21,71	149,43	37,36	186,79
2.2.2.2.4	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	2,00	173,11	21,71	194,82	346,22	43,42	389,64	97,41	487,05
2.2.2.2.5	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	1,00	38,09	24,45	62,54	38,09	24,45	62,54	15,64	78,18
2.2.2.2.6	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	18,28	8,26	26,54	36,56	16,52	53,08	13,27	66,35
2.2.2.2.7	90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	2,00	5,33	6,53	11,86	10,66	13,06	23,72	5,93	29,65
2.2.2.2.8	REF SBC 053402	TE REDUÇÃO PVC ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 100x50mm	UN	1,00	34,59	27,06	61,65	34,59	27,06	61,65	15,41	77,06
2.2.2.2.9	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	10,46	2,31	12,77	10,46	2,31	12,77	3,19	15,96
2.2.2.2.10	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	12,14	1,48	13,62	12,14	1,48	13,62	3,41	17,03
2.2.2.2.11	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	2,00	14,07	1,64	15,71	28,14	3,28	31,42	7,86	39,28
2.2.2.2.12	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,00	5,72	0,51	6,23	11,44	1,02	12,46	3,12	15,58
2.2.2.2.13	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	4,07	1,97	6,04	8,14	3,94	12,08	3,02	15,10
2.2.2.2.14	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	13,31	4,94	18,25	13,31	4,94	18,25	4,56	22,81
2.2.2.2.15	89980	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	11,20	1,31	12,51	11,20	1,31	12,51	3,13	15,64

2.2.2.2.16	REF 99635 + COTAÇÃO	VÁLVULA DE DESCARGA TIPO ALAVANCA PARA PCD. DE ACORDO COM NBR 9050:2015. REF.: HYDRA ECO CONFORT- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	658,43	26,51	684,94	658,43	26,51	684,94	171,24	856,18
2.2.2.3		LAVATÓRIO						1.314,88	330,95	1.645,83	411,46	2.057,29
2.2.2.3.1	REF CPOS 44.01.240	LAVATÓRIO EM LOUÇA COM COLUNA SUSPensa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	433,59	47,38	480,97	433,59	47,38	480,97	120,24	601,21
2.2.2.3.2	REF.: ORSE 12209	TORNEIRA AUTOMÁTICA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	221,84	15,98	237,82	221,84	15,98	237,82	59,46	297,28
2.2.2.3.3	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	1,00	116,96	3,97	120,93	116,96	3,97	120,93	30,23	151,16
2.2.2.3.4	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	9,34	1,93	11,27	9,34	1,93	11,27	2,82	14,09
2.2.2.3.5	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	6,88	3,48	10,36	6,88	3,48	10,36	2,59	12,95
2.2.2.3.6	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,30	6,96	3,72	10,68	43,85	23,44	67,28	16,82	84,11
2.2.2.3.7	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	13,31	4,94	18,25	13,31	4,94	18,25	4,56	22,81
2.2.2.3.8	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	3,40	2,96	6,36	13,60	11,84	25,44	6,36	31,80
2.2.2.3.9	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	3,10	1,97	5,07	9,30	5,91	15,21	3,80	19,01
2.2.2.3.10	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	21,98	7,49	29,47	43,96	14,98	58,94	14,74	73,68
2.2.2.3.11	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	10,99	2,37	13,36	10,99	2,37	13,36	3,34	16,70
2.2.2.3.12	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,00	11,32	9,90	21,22	22,64	19,80	42,44	10,61	53,05
2.2.2.3.13	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	12,14	1,48	13,62	12,14	1,48	13,62	3,41	17,03
2.2.2.3.14	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	8,23	3,30	11,53	16,46	6,60	23,06	5,77	28,83
2.2.2.3.15	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	4,69	2,31	7,00	9,38	4,62	14,00	3,50	17,50

2.2.2.3.16	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	137,41	12,36	149,77	137,41	12,36	149,77	37,44	187,21
2.2.2.3.17	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	6,30	6,40	13,26	19,66	40,32	83,54	123,86	30,96	154,82
2.2.2.3.18	90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	3,00	5,33	6,53	11,86	15,99	19,59	35,58	8,90	44,48
2.2.2.3.19	REF.: SBC 052487	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAP/TAMPAO PVC SOLDAVEL 25mm	UN	1,00	3,50	3,33	6,83	3,50	3,33	6,83	1,71	8,54
2.2.2.3.20	REF.: 100868 + COTAÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME NBR 9050:2020	UN	2,00	66,71	21,71	88,42	133,42	43,42	176,84	44,21	221,05
2.2.2.4		PORTA						1.255,25	305,03	1.560,28	390,07	1.950,34
2.2.2.4.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	858,91	198,22	1.057,13	858,91	198,22	1.057,13	264,28	1.321,41
2.2.2.4.2	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,20	10,02	1,64	11,66	102,20	16,73	118,93	29,73	148,67
2.2.2.4.3	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,78	7,01	7,10	14,11	26,50	26,84	53,34	13,33	66,67
2.2.2.4.4	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 FUROS E PARAFUSOS INOX AUTO ATARRACHANTES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	96,39	9,60	105,99	96,39	9,60	105,99	26,50	132,49
2.2.2.4.5	REF.: 100868 + COTAÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME NBR 9050:2020	UN	1,00	66,71	21,71	88,42	66,71	21,71	88,42	22,11	110,53
2.2.2.4.6	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,20	74,20	17,57	91,77	89,04	21,08	110,12	27,53	137,66
2.2.2.4.7	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,48	10,47	7,33	17,80	15,50	10,85	26,34	6,59	32,93
2.2.2.5		NOVA DIVISÓRIA						476,00	98,50	574,50	143,63	718,13
2.2.2.5.1	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017 P	M2	4,83	83,89	11,35	95,24	405,19	54,82	460,01	115,00	575,01
2.2.2.5.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	4,83	1,80	0,90	2,70	8,69	4,35	13,04	3,26	16,30
2.2.2.5.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4,83	10,47	7,33	17,80	50,57	35,40	85,97	21,49	107,47
2.2.2.5.4	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	2,30	5,02	1,71	6,73	11,55	3,93	15,48	3,87	19,35
2.2.2.6		REVESTIMENTO CERÂMICO						650,93	316,85	967,78	241,94	1.209,72

2.2.2.6.1	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	3,40	42,05	15,39	57,44	142,97	52,33	195,30	48,82	244,12
2.2.2.6.2	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	10,81	46,99	24,47	71,46	507,96	264,52	772,48	193,12	965,60
2.2.2.7		ACESSÓRIOS						283,45	33,39	316,83	79,21	396,04
2.2.2.7.1	REF. SINAPI - 95541 + 7568	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON	UN	3,00	1,98	3,35	5,33	5,94	10,05	15,99	4,00	19,99
2.2.2.7.2	REF. SINAPI 85005 + CPOS 26.04.010	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,54	513,90	43,22	557,12	277,51	23,34	300,84	75,21	376,06
2.2.2.8		ELÉTRICA						191,50	84,04	275,54	68,89	344,43
2.2.2.8.1	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	3,95	2,40	6,35	7,90	4,80	12,70	3,18	15,88
2.2.2.8.2	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	4,45	4,32	8,77	8,90	8,64	17,54	4,39	21,93
2.2.2.8.3	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	4,01	8,43	12,44	16,04	33,72	49,76	12,44	62,20
2.2.2.8.4	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	1,98	0,79	2,77	23,76	9,48	33,24	8,31	41,55
2.2.2.8.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	7,30	8,38	15,68	7,30	8,38	15,68	3,92	19,60
2.2.2.8.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	19,44	9,89	29,33	19,44	9,89	29,33	7,33	36,66
2.2.2.8.7	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	108,16	9,13	117,29	108,16	9,13	117,29	29,32	146,61
2.2.2.9		SINALIZAÇÃO SANITÁRIO						68,72	3,75	72,47	18,12	90,59
2.2.2.9.1	REF. ORSE 10334 + COTAÇÃO	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE - EM ACRÍLICO, DIM: 20 X 15 CM. MASCULINO, FEMININO OU SANITÁRIO ACESSÍVEL	UN	1,00	68,72	3,75	72,47	68,72	3,75	72,47	18,12	90,59
2.2.2.10		ALARMES DE EMERGÊNCIA						1.090,76	58,48	1.149,24	287,31	1.436,55
2.2.2.10.1	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	2,00	466,11	5,48	471,59	932,22	10,96	943,18	235,80	1.178,98
2.2.2.10.2	REF. SETOP ELE-CAN-005	CANAleta EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM	M	4,00	3,72	5,36	9,08	14,88	21,44	36,32	9,08	45,40
2.2.2.10.3	91927	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	12,00	4,29	1,00	5,29	51,48	12,00	63,48	15,87	79,35

2.2.2.10.4	REF. ORSE - 10334 + COTAÇÃO	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE - EM ACRÍLICO, DIM: 20 X 8 CM - ALARMES DOS BANHEIROS	UN	1,00	68,72	3,75	72,47	68,72	3,75	72,47	18,12	90,59
2.2.2.10.5	REF. SINAPI 91994 + 12147	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	23,46	10,33	33,79	23,46	10,33	33,79	8,45	42,24
3		COMBATE A INCÊNDIO						2.341,64	480,34	2.821,98	705,50	3.527,48
3.1		EXTINTORES						197,30	91,76	289,06	72,27	361,33
3.1.1	REF 101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL - REINSTALAÇÃO	UN	5,00	6,91	15,11	22,02	34,55	75,55	110,10	27,53	137,63
3.1.2	REF.: SUDECAP 10.90.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA EXTINTOR INCENDIO CH18 60X40X30 CM	UN	1,00	162,75	16,21	178,96	162,75	16,21	178,96	44,74	223,70
3.2		SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA						94,04	21,81	115,85	28,96	144,81
3.2.1	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	7,87	2,65	10,52	7,87	2,65	10,52	2,63	13,15
3.2.2	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	7,87	2,65	10,52	7,87	2,65	10,52	2,63	13,15
3.2.3	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	78,30	16,51	94,81	78,30	16,51	94,81	23,70	118,51
3.3		ABRIGO DE GÁS						2.050,30	366,77	2.417,07	604,27	3.021,34
3.3.1	REF CPOS 45.02.200 + 100788 + 103029	ABRIGO PADRONIZADO DE GÁS GLP ENCANADO, INCLUSO CONSTRUÇÃO DO ABRIGO, TUBULAÇÕES E CONEXÕES, REGULADOR PARA GLP 2KG/H - 2,8 KPA, GRADE E CADEADO	UN	1,00	1.350,30	366,77	1.717,07	1.350,30	366,77	1.717,07	429,27	2.146,34
3.3.2	REF.: ORSE 12760	EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE EM REDE INTERNA DE GÁS (1 PONTO), COM EMISSÃO DE LAUDO E ART	UN	1,00	700,00	0,00	700,00	700,00	0,00	700,00	175,00	875,00
4		TRATAMENTO DE FISSURAS						6.206,00	1.955,49	8.161,50	2.040,37	10.201,87
4.1		TRATAMENTO A						548,83	128,50	677,33	169,33	846,67
4.1.1	REF.: SINAPI 97622	ESCARIFICAÇÃO DA FISSURA. EM "V" - 2,0CM	M3	0,05	16,65	35,04	51,69	0,83	1,75	2,58	0,65	3,23
4.1.2	REF.: JUN-DIL-005 + SINAPI 142	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE SELANTE ACRÍLICO PARA PREENCHIMENTO DE FISSURAS	M	25,00	21,92	5,07	26,99	548,00	126,75	674,75	168,69	843,44
4.2		TRATAMENTO B						2.104,67	877,58	2.982,25	745,56	3.727,81
4.2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	22,00	0,94	2,09	3,03	20,68	45,98	66,66	16,67	83,33
4.2.2	REF.: SINAPI 97622	ESCARIFICAÇÃO DA FISSURA. EM "V". TRATAMENTO DA TRINCA	M3	0,09	16,65	35,04	51,69	1,47	3,08	4,55	1,14	5,69
4.2.3	REF.: JUN-DIL-005 + SINAPI 142	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE SELANTE ACRÍLICO PARA PREENCHIMENTO DE FISSURAS	M	44,00	21,92	5,07	26,99	964,48	223,08	1.187,56	296,89	1.484,45
4.2.4	REF SETOP PIS-FAI-005	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE SILVER TAPE 45MM EM RECUPERAÇÃO DE FISSURAS	M	44,00	3,68	3,31	6,99	161,92	145,64	307,56	76,89	384,45
4.2.5	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	22,00	5,09	2,04	7,13	111,98	44,88	156,86	39,22	196,08

4.2.6	REF CPOS 14.40.090	TELA GALVANIZADA PARA FIXAÇÃO DE ALVENARIA COM DIMENSÃO DE 12X50CM	M	44,00	7,91	4,69	12,60	348,04	206,36	554,40	138,60	693,00
4.2.7	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	22,00	22,55	9,48	32,03	496,10	208,56	704,66	176,17	880,83
4.3		TRATAMENTO C						2.595,59	257,98	2.853,57	713,39	3.566,96
4.3.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,10	0,94	2,09	3,03	7,61	16,93	24,54	6,14	30,68
4.3.2	REF ORSE 10778	SERVIÇO DE FURO EM ALVENARIA ESP = 8MM	UN	540,00	2,98	0,00	2,98	1.609,20	0,00	1.609,20	402,30	2.011,50
4.3.3	REF ORSE 7725	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES, REMOÇÃO DE PINTURA, PARTÍCULAS SOLTAS, GRAXAS E OUTRAS	M2	8,10	2,61	5,30	7,91	21,14	42,93	64,07	16,02	80,09
4.3.4	REF ORSE 4780	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EPOXI, COMPOUND ADESIVO, VEDACIT OU SIMILAR	M2	8,10	60,98	4,69	65,67	493,94	37,99	531,93	132,98	664,91
4.3.5	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	23,15	12,14	3,60	15,74	281,04	83,34	364,38	91,10	455,48
4.3.6	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	8,10	22,55	9,48	32,03	182,66	76,79	259,44	64,86	324,30
4.4		TRATAMENTO D						956,92	691,43	1.648,35	412,09	2.060,44
4.4.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,80	0,94	2,09	3,03	2,63	5,85	8,48	2,12	10,61
4.4.2	REF.: SINAPI 97622	ESCARIFICAÇÃO DA FISSURA. EM "V". TRATAMENTO DA TRINCA	M3	0,03	16,65	35,04	51,69	0,47	0,98	1,45	0,36	1,81
4.4.3	REF ORSE 2339	APLICAÇÃO DE PRIMER UNIVERSAL - 2 DEMÃOS	M2	14,00	8,24	10,12	18,36	115,36	141,68	257,04	64,26	321,30
4.4.4	REF FDE 11.04.041	SELANTE DE POLIURETANO PU30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,00	13,21	9,60	22,81	184,94	134,40	319,34	79,84	399,18
4.4.5	REF SETOP PIS-FAI-005	APLICAÇÃO DE SILVER TAPE 45MM EM RECUPERAÇÃO DE FISSURAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M	14,00	3,68	3,31	6,99	51,52	46,34	97,86	24,47	122,33
4.4.6	REF ORSE 8394	APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM	M	14,00	20,49	6,40	26,89	286,86	89,60	376,46	94,12	470,58
4.4.7	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	14,00	3,32	4,87	8,19	46,48	68,18	114,66	28,67	143,33
4.4.8	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	14,00	19,19	14,60	33,79	268,66	204,40	473,06	118,27	591,33
5		IMPERMEABILIZAÇÃO						1.201,38	1.020,06	2.221,44	555,36	2.776,80
5.1		IMPERMEABILIZAÇÃO DAS JANELAS DA C.A.E. E D.U.						187,46	385,08	572,54	143,13	715,67
5.1.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,50	0,94	2,09	3,03	3,29	7,32	10,61	2,65	13,26

5.1.2	REF. ORSE - 9430	CORTE EM ALVENARIA COM MAKITA E DISCO DIAMANTADO PARA REGULARIZAÇÃO DO REVESTIMENTO	M	22,80	0,91	2,34	3,25	20,75	53,35	74,10	18,53	92,63
5.1.3	REF ORSE 7725	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES, REMOÇÃO DE PINTURA, PARTÍCULAS SOLTAS, GRAXAS E OUTRAS	M2	3,50	2,61	5,30	7,91	9,14	18,55	27,69	6,92	34,61
5.1.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	3,50	13,38	11,52	24,90	46,83	40,32	87,15	21,79	108,94
5.1.5	REF SINAPI 73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - RETIRADA, RECOLOCAÇÃO E VEDAÇÃO	M2	9,36	11,48	28,37	39,85	107,45	265,54	373,00	93,25	466,25
5.2		IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAMES						1.013,93	634,98	1.648,90	412,23	2.061,13
5.2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	27,50	0,94	2,09	3,03	25,85	57,48	83,33	20,83	104,16
5.2.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	27,50	13,38	11,52	24,90	367,95	316,80	684,75	171,19	855,94
5.2.3	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	27,50	22,55	9,48	32,03	620,13	260,70	880,83	220,21	1.101,03
6		TRATAMENTO DO PISO DE CONCRETO						4.849,62	2.375,80	7.225,42	1.806,35	9.031,77
6.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	269,00	0,94	1,95	2,89	252,86	524,55	777,41	194,35	971,76
6.2	REF ORSE 11354	JUNTA SERRADA TIPO LÁBIO POLIMÉRICO, SEÇÃO TRANSVERSAL DIM. 25X60MM, PREENCHIDA COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE E MASTIQUE DE POLIURETANO-PU30	M	191,70	23,27	9,38	32,65	4.460,86	1.798,15	6.259,01	1.564,75	7.823,76
6.3	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	10,00	13,59	5,31	18,90	135,90	53,10	189,00	47,25	236,25
7		DIVISÓRIAS						560,35	545,54	1.105,89	276,47	1.382,36
7.1	REF ORSE 4936	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR	M2	44,90	5,47	5,05	10,52	245,60	226,75	472,35	118,09	590,44
7.2	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	44,90	7,01	7,10	14,11	314,75	318,79	633,54	158,38	791,92
8		TOLDOS						3.964,48	3.578,64	7.543,12	1.885,78	9.428,90
8.1	REF.: FDE 05.06.053	REMOÇÃO DE CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR	M2	26,00	26,16	64,79	90,95	680,16	1.684,54	2.364,70	591,18	2.955,88
8.2	REF.: FDE 05.06.053	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR FUMÊ E=6MM	M2	26,00	95,84	64,79	160,63	2.491,84	1.684,54	4.176,38	1.044,10	5.220,48
8.3	REF. ORSE - 9430	CORTE EM ALVENARIA COM MAKITA E DISCO DIAMANTADO PARA COLOCAÇÃO DE RUFO EMBUTIDO	M	13,00	0,91	2,34	3,25	11,83	30,42	42,25	10,56	52,81
8.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,00	56,04	5,35	61,39	728,52	69,55	798,07	199,52	997,59
8.5	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	13,00	4,01	8,43	12,44	52,13	109,59	161,72	40,43	202,15
9		DRENOS DE AR CONDICIONADO						142,69	160,34	303,03	75,76	378,78

9.1	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	9,00	5,52	3,20	8,72	49,68	28,80	78,48	19,62	98,10
9.2	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	2,67	2,54	5,21	16,02	15,24	31,26	7,82	39,08
9.3	89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	2,53	1,71	4,24	15,18	10,26	25,44	6,36	31,80
9.4	REF.: SINAPI 89865 + 37455	MANGUEIRA FLEXIVEL TRANSPARENTE PARA DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,50	4,74	6,27	11,01	7,11	9,41	16,52	4,13	20,64
9.5	103288	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	UN	3,00	4,65	11,58	16,23	13,95	34,74	48,69	12,17	60,86
9.6	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,00	7,52	18,14	25,66	22,56	54,42	76,98	19,25	96,23
9.7	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	1,00	18,19	7,47	25,66	18,19	7,47	25,66	6,42	32,08
10		CAIXAS DE PASSAGEM						217,30	136,30	353,60	88,40	442,00
10.1	REF. EMBASA 503116	TAMPA CONCRETO PREMOLDADO FCK=15,0 MPA E=10 CM	M2	1,80	102,61	38,89	141,50	184,70	70,00	254,70	63,68	318,38
10.2	REF CPOS 55.02.012	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU INSPEÇÃO	UN	5,00	6,52	13,26	19,78	32,60	66,30	98,90	24,73	123,63
11		JANELAS						12.758,51	2.487,63	15.246,14	3.811,54	19.057,68
11.1	REF 73932/001 03/2019	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - RETIRADA, RECOLOCAÇÃO E VEDAÇÃO	M2	17,62	11,95	21,64	33,59	210,56	381,30	591,86	147,96	739,82
11.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	17,62	16,00	16,31	32,31	281,92	287,38	569,30	142,33	711,63
11.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,24	16,65	35,04	51,69	4,00	8,41	12,41	3,10	15,51
11.4	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,00	79,76	18,63	98,39	398,80	93,15	491,95	122,99	614,94
11.5	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,00	90,72	19,62	110,34	453,60	98,10	551,70	137,93	689,63
11.6	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,00	74,20	17,57	91,77	371,00	87,85	458,85	114,71	573,56
11.7	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,00	96,27	19,31	115,58	481,35	96,55	577,90	144,48	722,38
11.8	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	16,50	104,13	19,89	124,02	1.718,15	328,19	2.046,33	511,58	2.557,91
11.9	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	15,77	389,98	24,37	414,35	6.148,03	384,19	6.532,23	1.633,06	8.165,28

11.10	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	3,49	344,76	13,17	357,93	1.201,49	45,90	1.247,39	311,85	1.559,23
11.11	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	41,10	11,81	9,03	20,84	485,39	371,13	856,52	214,13	1.070,66
11.12	REF.: JUN-DIL-005 + SINAPI 142	APLICAÇÃO DE SELANTE (MASTIQUE ELASTICO) PU 40 INCOLOR. EM TODAS AS JANELAS. PERIMETRO INFERIOR EXTERNO	M	41,10	21,92	5,07	26,99	900,91	208,38	1.109,29	277,32	1.386,61
11.13	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4,00	11,30	11,38	22,68	45,20	45,52	90,72	22,68	113,40
11.14	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	4,00	3,60	8,28	11,88	14,40	33,12	47,52	11,88	59,40
11.15	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	1,00	43,71	18,47	62,18	43,71	18,47	62,18	15,55	77,73
12		PORTAS						127,01	144,67	271,67	67,92	339,59
12.1	REF.: SBC 022748	DESMONTAGEM DE DIVISÓRIAS	M2	2,10	15,93	40,26	56,19	33,45	84,55	118,00	29,50	147,50
12.2	REF ORSE 12630	INSTALAÇÃO DE PORTA EM DIVISÓRIA NAVAL (COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL) INCLUSIVE AJUSTES DE PERFIL	M2	2,10	6,53	15,41	21,94	13,71	32,36	46,07	11,52	57,59
12.3	REF SIURB 076051	RETIRADA DE FECHADURAS, FECHOS OU TARGETAS DE SOBREPOR	UN	1,00	1,31	3,51	4,82	1,31	3,51	4,82	1,21	6,03
12.4	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	78,53	24,25	102,78	78,53	24,25	102,78	25,70	128,48
13		TOMADAS						237,75	22,30	260,05	65,01	325,06
13.1	REF SBC 061526	TAMPA LATAO TOMADA DE PISO 4X4	UN	5,00	47,55	4,46	52,01	237,75	22,30	260,05	65,01	325,06
14		COBERTURA						18.398,79	8.235,95	26.634,74	6.658,68	33.293,42
14.1		PLATIBANDA						320,96	168,37	489,33	122,33	611,66
14.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,20	16,65	35,04	51,69	3,33	7,01	10,34	2,58	12,92
14.1.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,40	12,10	6,23	18,33	16,94	8,72	25,66	6,42	32,08
14.1.3	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,27	12,42	4,40	16,82	15,77	5,59	21,36	5,34	26,70
14.1.4	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,50	111,12	31,53	142,65	55,56	15,77	71,33	17,83	89,16

14.1.5	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	0,05	314,63	55,52	370,15	15,73	2,78	18,51	4,63	23,13
14.1.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,05	61,81	142,46	204,27	3,09	7,12	10,21	2,55	12,77
14.1.7	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,15	73,92	60,04	133,96	85,01	69,05	154,05	38,51	192,57
14.1.8	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	2,30	2,74	3,38	6,12	6,30	7,77	14,08	3,52	17,60
14.1.9	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	2,30	19,19	14,60	33,79	44,14	33,58	77,72	19,43	97,15
14.1.10	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	1,15	7,96	4,42	12,38	9,15	5,08	14,24	3,56	17,80
14.1.11	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	1,30	50,72	4,54	55,26	65,94	5,90	71,84	17,96	89,80
14.2		CALHAS						909,90	460,35	1.370,25	342,56	1.712,81
14.2.1	REF.: CPOS 04.30.020	REMOÇÃO DE CALHAS E RUFOS	M	45,00	1,50	3,04	4,54	67,50	136,80	204,30	51,08	255,38
14.2.2	REF 94227	LIMPEZA E REINSTALAÇÃO DAS CALHAS	M	45,00	18,72	7,19	25,91	842,40	323,55	1.165,95	291,49	1.457,44
14.3		CONTRA-RUFOS						1.832,64	2.297,03	4.129,67	1.032,42	5.162,08
14.3.1	REF.: CPOS 04.30.020	REMOÇÃO DE CONTRA-RUFOS	M	124,50	1,50	3,04	4,54	186,75	378,48	565,23	141,31	706,54
14.3.2	REF.: SINAPI 94231	INSTALAÇÃO DE RUFO EMBUTIDO EM ALVENARIA, COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE CORTE E CHUMBAMENTO	M	124,50	13,22	15,41	28,63	1.645,89	1.918,55	3.564,44	891,11	4.455,54
14.4		PILARES						772,82	574,10	1.346,92	336,73	1.683,65
14.4.1		VERIFICAÇÃO DA ARMADURA						332,06	402,91	734,98	183,74	918,72
14.4.1.1	REF ORSE 7946	PREPARO DE SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA (CORTE DE CONCRETO) PARA ESPESSURAS ACIMA DE 3,0CM E ATÉ 6,0CM	M2	1,92	89,74	130,56	220,30	172,30	250,68	422,98	105,74	528,72
14.4.1.2	REF SBC 021115	LIMPEZA ARMADURA EXPOSTA + RETIRADA OXIDACAO	M2	1,92	38,05	50,95	89,00	73,06	97,82	170,88	42,72	213,60
14.4.1.3	REF CPOS 01.23.040	TRATAMENTO DE ARMADURA COM PRODUTO ANTICORROSIVO A BASE DE ZINCO	M2	1,92	45,16	28,34	73,50	86,71	54,41	141,12	35,28	176,40
14.4.2		REFORÇO DE ARMADURA COMPROMETIDA						440,76	171,19	611,95	152,99	764,93
14.4.2.1	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,80	11,39	2,23	13,62	111,62	21,85	133,48	33,37	166,85
14.4.2.2	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,92	27,59	14,85	42,44	52,97	28,51	81,48	20,37	101,86

14.4.2.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,92	12,10	6,23	18,33	59,53	30,65	90,18	22,55	112,73
14.4.3	74004/003	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,26	381,85	226,44	608,29	97,75	57,97	155,72	38,93	194,65
14.4.4	REF SETOP PLU-RUF-025	RUFO CAPA (PINGADEIRA) Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	2,00	59,44	16,10	75,54	118,88	32,20	151,08	37,77	188,85
14.5		VEDAÇÕES E FIXAÇÕES						4.947,15	2.035,03	6.982,18	1.745,55	8.727,73
14.5.1	REF. ORSE - 265	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - CONSIDERADO A SUBSTITUIÇÃO DE TODAS AS FIXAÇÕES DAS TELHAS	M2	319,00	9,60	4,01	13,61	3.062,40	1.279,19	4.341,59	1.085,40	5.426,99
14.5.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	31,90	0,97	2,18	3,15	30,94	69,54	100,49	25,12	125,61
14.5.3	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	31,90	44,19	4,76	48,95	1.409,66	151,84	1.561,51	390,38	1.951,88
14.5.4	REF.: SINAPI 94228	VEDAÇÃO DE CALHAS E RUFOS COM SELANTE ELÁSTICO (PU) PARA JUNTAS	M	105,00	4,23	5,09	9,32	444,15	534,45	978,60	244,65	1.223,25
14.6		SPDA						415,52	357,22	772,74	193,19	965,93
14.6.1	REF ORSE 12337	FIXAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO	M	106,00	3,92	3,37	7,29	415,52	357,22	772,74	193,19	965,93
14.7		FECHAMENTO DA LAJE ACIMA DOS BANHEIROS						9.199,79	2.343,86	11.543,65	2.885,91	14.429,56
14.7.1	REF. CPOS 04.30.020	REMOÇÃO DE RUFO	M	15,26	1,50	3,04	4,54	22,89	46,39	69,28	17,32	86,60
14.7.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,35	16,65	35,04	51,69	5,83	12,26	18,09	4,52	22,61
14.7.3	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.. AF_12/2015	UN	5,00	795,28	104,90	900,18	3.976,40	524,50	4.500,90	1.125,23	5.626,13
14.7.4	92580	CHAMBA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA	M2	28,00	59,28	5,41	64,69	1.659,84	151,48	1.811,32	452,83	2.264,15
14.7.5	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	28,00	7,81	1,18	8,99	218,68	33,04	251,72	62,93	314,65
14.7.6	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	28,00	41,73	4,29	46,02	1.168,44	120,12	1.288,56	322,14	1.610,70
14.7.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,66	56,04	5,35	61,39	597,39	57,03	654,42	163,60	818,02
14.7.8	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	10,66	4,01	8,43	12,44	42,75	89,86	132,61	33,15	165,76
14.7.9	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	1,00	18,28	8,26	26,54	18,28	8,26	26,54	6,64	33,18

14.7.10	89779	LUVA DE CORRER, 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	1,00	28,94	5,61	34,55	28,94	5,61	34,55	8,64	43,19
14.7.11	87478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	11,00	37,29	13,71	51,00	410,19	150,81	561,00	140,25	701,25
14.7.12	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	22,00	3,50	5,24	8,74	77,00	115,28	192,28	48,07	240,35
14.7.13	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	22,00	25,64	29,60	55,24	564,08	651,20	1.215,28	303,82	1.519,10
14.7.14		ADAPTAÇÃO DA ESCADA MARINHEIRO						409,09	378,01	787,10	196,78	983,88
14.7.14.1	REF SBC 022357	RETIRADA DE ESCADA MARINHEIRO	UN	2,00	18,99	46,21	65,20	37,98	92,42	130,40	32,60	163,00
14.7.14.2	REF. CPOS 24.20.060	RECOLOCAÇÃO DE ESCADA TIPO MARINHEIRO	M	7,00	7,89	19,21	27,10	55,23	134,47	189,70	47,43	237,13
14.7.14.3	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADAPTAÇÕES NECESSÁRIAS NA ESCADA, PARA INSTALAÇÃO)	H	4,00	6,64	18,63	25,27	26,56	74,52	101,08	25,27	126,35
14.7.14.4	83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	4,00	72,33	19,15	91,48	289,32	76,60	365,92	91,48	457,40
15		PINTURA GERAL						24.485,16	19.460,78	43.945,95	10.986,49	54.932,43
15.1		TRATAMENTO DE PAREDES, FISSURAS, TRINCAS (ÁREA INTERNA/EXTERNA)						2.873,37	3.456,27	6.329,64	1.582,41	7.912,05
15.1.1	REF ORSE 7725	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES, REMOÇÃO DE PINTURA, PARTÍCULAS SOLTAS, GRAXAS E OUTRAS	M2	153,09	2,61	5,30	7,91	399,56	811,38	1.210,94	302,74	1.513,68
15.1.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.042,70	0,64	1,18	1,82	667,33	1.230,39	1.897,71	474,43	2.372,14
15.1.3	REF SINAPI 74133/001	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMAO, PARA CORREÇÃO DE IMPERFEIÇÕES EM MADEIRA. REF.: SUVINIL, RENNER, SHERWIN WILLIANS, CORAL, LUKSCOLOR OU EQUIVALENTE.	M2	2,38	10,93	8,25	19,18	26,01	19,64	45,65	11,41	57,06
15.1.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	84,73	10,47	7,33	17,80	887,12	621,07	1.508,19	377,05	1.885,24
15.1.5	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	26,51	14,14	15,82	29,96	374,85	419,39	794,24	198,56	992,80
15.1.6	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	28,24	18,36	12,55	30,91	518,49	354,41	872,90	218,22	1.091,12
15.2		PINTURA INTERNA/EXTERNA						15.917,31	9.834,36	25.751,67	6.437,92	32.189,59
15.2.1	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	265,12	1,91	1,20	3,11	506,38	318,14	824,52	206,13	1.030,65

15.2.2	REF.: SINAPI 88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014. REF. SUVINIL, RENNER, SHERWIN WILLIAMS, CORAL, LUKSCOLOR OU EQUIVALENTE.	M2	545,57	1,80	0,90	2,70	982,03	491,01	1.473,04	368,26	1.841,30
15.2.3	REF.: SINAPI 88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014. REF. SUVINIL, RENNER, SHERWIN WILLIAMS, CORAL, LUKSCOLOR OU EQUIVALENTE.	M2	584,16	1,91	1,18	3,09	1.115,75	689,31	1.805,05	451,26	2.256,32
15.2.4	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 WILLIAMS, CORAL, LUKSCOLOR OU EQUIVALENTE.	M2	265,12	9,83	5,73	15,56	2.606,13	1.519,14	4.125,27	1.031,32	5.156,58
15.2.5	REF.: SINAPI 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, COR BRANCO FOSCO/GELO/NEVE, DUAS DEMÃOS. REF. SUVINIL, RENNER, SHERWIN WILLIAMS, CORAL, LUKSCOLOR OU EQUIVALENTE.	M2	545,57	9,25	4,40	13,65	5.046,52	2.400,51	7.447,03	1.861,76	9.308,79
15.2.6	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 WILLIAMS, CORAL, LUKSCOLOR OU EQUIVALENTE.	M2	584,16	9,69	7,56	17,25	5.660,51	4.416,25	10.076,76	2.519,19	12.595,95
15.3		PINTURA DE MADEIRA (PORTAS)						171,84	168,98	340,82	85,20	426,02
15.3.1	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	23,80	7,22	7,10	14,32	171,84	168,98	340,82	85,20	426,02
15.4		PINTURA DE SUPERFÍCIES METÁLICAS						3.300,90	2.828,17	6.129,06	1.532,27	7.661,33
15.4.1	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	6,80	8,74	12,66	21,40	59,43	86,09	145,52	36,38	181,90
15.4.2	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	6,80	12,03	9,83	21,86	81,80	66,84	148,65	37,16	185,81
15.4.3	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	272,15	11,61	9,83	21,44	3.159,66	2.675,23	5.834,90	1.458,72	7.293,62
15.5		PINTURA DE PISOS (CONCRETO E PAVER)						2.221,75	3.173,01	5.394,76	1.348,69	6.743,44
15.5.1	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	322,46	6,89	9,84	16,73	2.221,75	3.173,01	5.394,76	1.348,69	6.743,44
16		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						2.555,53	1.240,49	3.796,01	949,00	4.745,02
16.1	COTAÇÃO	CAÇAMBA 5M³ PARA REMOÇÃO DE ENTULHOS, INCLUSIVE CERTIFICADO DE DESCARTE CORRETO	UN	5,00	280,00	0,00	280,00	1.400,00	0,00	1.400,00	350,00	1.750,00
16.2	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	360,00	1,59	1,85	3,44	572,40	666,00	1.238,40	309,60	1.548,00
16.3	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	36,00	5,04	13,35	18,39	181,44	480,60	662,04	165,51	827,55
16.4	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)	MXMES	12,00	17,00	0,00	17,00	204,00	0,00	204,00	51,00	255,00
16.5	REF SBC 020026	TAPUME EM CHAPA COMPENSADO-REAPROVEITAMENTO 20 VEZES	M	16,50	11,18	3,80	14,98	184,47	62,70	247,17	61,79	308,96

CRONOGRAMA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_GUAÍRA
REFORMA GERAL PAD 15225/2020

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	3,04%	5.927,55	30,00%	1.778,26	5,00%	296,38		-	5,00%	296,38	5,00%	296,38	5,00%	296,38	10,00%	592,75	30,00%	1.778,26	10,00%	592,75
2.1.1	PASSEIO	0,72%	1.396,76	30,00%	419,03	60,00%	838,05		-		-		-		-		-		-	10,00%	139,68
2.1.2	VAGAS DE ESTACIONAMENTO	0,90%	1.751,54		-	90,00%	1.576,39		-		-		-		-		-		-	10,00%	175,15
2.1.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO LATERAL	4,87%	9.491,65	30,00%	2.847,49	60,00%	5.694,99		-		-		-		-		-		-	10,00%	949,16
2.1.4	PISO TÁTIL DO PÁTIO	1,12%	2.183,83		-	90,00%	1.965,44		-		-		-		-		-		-	10,00%	218,38
2.1.5	ADAPTAÇÃO DA RAMPA	5,69%	11.102,37	30,00%	3.330,71	60,00%	6.661,42		-		-		-		-		-		-	10,00%	1.110,24
2.2	ACESSIBILIDADE INTERNA	6,80%	13.251,32		-		-	30,00%	3.975,39	60,00%	7.950,79		-		-		-		-	10,00%	1.325,13
3	COMBATE A INCÊNDIO	1,81%	3.527,48		-		-	90,00%	3.174,73		-		-		-		-		-	10,00%	352,75
4	TRATAMENTO DE FISSURAS	5,23%	10.201,87		-		-		-		-	15,00%	1.530,28	75,00%	7.651,41		-		-	10,00%	1.020,19
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,42%	2.776,80		-		-		-		-	15,00%	416,52	75,00%	2.082,60		-		-	10,00%	277,68
6	TRATAMENTO DO PISO DE CONCRETO	4,63%	9.031,77		-		-	90,00%	8.128,59		-		-		-		-		-	10,00%	903,18
7	DIVISÓRIAS	0,71%	1.382,36		-		-		-		-		-		-		-	90,00%	1.244,12	10,00%	138,24
8	TOLDOS	4,84%	9.428,90		-		-		-		-		-		-	90,00%	8.486,01		-	10,00%	942,89
9	DRENOS DE AR CONDICIONADO	0,19%	378,78		-		-		-		-	90,00%	340,90		-		-		-	10,00%	37,88
10	CAIXAS DE PASSAGEM	0,23%	442,00		-		-		-		-	90,00%	397,80		-		-		-	10,00%	44,20
11	JANELAS	9,77%	19.057,68		-		-		-		-	90,00%	17.151,91		-		-		-	10,00%	1.905,77
12	PORTAS	0,17%	339,59		-		-		-		-	90,00%	305,63		-		-		-	10,00%	33,96
13	TOMADAS	0,17%	325,06		-		-		-		-	90,00%	292,56		-		-		-	10,00%	32,51
14	COBERTURA	17,08%	33.293,42		-		-		-		-		-	35,00%	11.652,70	55,00%	18.311,38		-	10,00%	3.329,34
15	PINTURA GERAL	28,18%	54.932,43		-		-		-		-		-		-	30,00%	16.479,73	60,00%	32.959,46	10,00%	5.493,24
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,43%	4.745,02		-		-		-	45,00%	2.135,26		-		-		-	45,00%	2.135,26	10,00%	474,50
		100,00%	R\$ 194.968,16	4,30%	8.375,50	8,74%	17.032,67	7,84%	15.278,71	5,33%	10.382,42	10,63%	20.731,98	11,12%	21.683,08	22,50%	43.869,88	19,55%	38.117,10	10,00%	19.496,82
			TOTAL:	R\$194.968,16																	
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_GUAÍRA					
REFORMA GERAL PAD 15225/2020					
COMPOSIÇÃO DO BDI - Benefício e Despesas Indiretas					
Item	Discriminação	Unid.	QDE	Val. Unitário	Total
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - PROPORCIONAL				R\$ 21.613,26
1.1	(Rateio da Administração Central + Despesas Específicas	%	5,86%	9.135,29	R\$ 9.135,29
1.2	Custo Financeiro	%	2,00%	3.119,49	R\$ 3.119,49
1.3	Seguridade - Cobertura de danos materiais e pessoais	%	1,00%	1.559,75	R\$ 1.559,75
1.4	Lucro Bruto da Empresa	%	5,00%	7.798,73	R\$ 7.798,73
2	IMPOSTOS SOBRE SERVIÇOS				R\$ 1.490,47
2	ISS (Imposto sobre serviços)	%	3,00%	1.490,47	R\$ 1.490,47
3	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO				R\$ 15.889,90
3.1	PIS (Programa de Integração Social)	vb	0,65%	1.267,29	R\$ 1.267,29
3.2	COFINS	vb	3,00%	5.849,04	R\$ 5.849,04
3.3	CPRB (Contribuição Patronal Sobre Receita Bruta)	vb	4,50%	8.773,57	R\$ 8.773,57
4	VALOR TOTAL ESTIMADO DAS DESPESAS INDIRETAS (BDI / LDI) = 1+2+3				R\$ 38.993,63
5	VALOR ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS COM MATERIAIS				R\$ 106.292,19
6	VALOR ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS COM MÃO DE OBRA				R\$ 49.682,33
7	VALOR TOTAL ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS = 5+6				R\$ 155.974,53
8	VALOR TOTAL ESTIMADO (RECEITA BRUTA) = 4+7			100%	R\$ 194.968,16
PERCENTUAL DO BDI / LDI CALCULADO					25,00%