



Prefeitura Municipal do Rio Grande
Gabinete de Programas e Projetos Especiais - GPPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
abr-22	Sim	Porto Alegre / RS	REFORMA UBSF SANTA TEREZA	26,66%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA UBSF SANTA TEREZA									187.794,64
1.			REFORMA GERAL					-	187.794,64
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	13.070,44
1.1.0.0.1.	COMP	03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	2.579,83	BDI 1	3.267,61	13.070,44
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	899,33
1.2.0.0.1.	COMP	15	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ADESIVADA	M2	2,00	336,51	BDI 1	426,22	852,44
1.2.0.0.2.	COMP	30	FECHAMENTO PROVISÓRIO DE CIRCULAÇÃO	UN	1,00	37,02	BDI 1	46,89	46,89
1.3.			REVESTIMENTOS INTERNOS DE PAREDES EXISTENTES					-	16.567,11
1.3.0.0.1.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	82,60	22,81	BDI 1	28,89	2.386,31
1.3.0.0.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	234,82	3,58	BDI 1	4,53	1.063,73
1.3.0.0.3.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	234,82	30,03	BDI 1	38,04	8.932,55
1.3.0.0.4.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	200,60	2,26	BDI 1	2,86	573,72
1.3.0.0.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	200,60	14,21	BDI 1	18,00	3.610,80
1.4.			PISO INTERNO					-	19.851,53
1.4.0.0.1.	SINAPI	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	83,74	0,55	BDI 1	0,70	58,62
1.4.0.0.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	4,19	102,10	BDI 1	129,32	541,85
1.4.0.0.3.	SINAPI-I	3777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	83,74	1,85	BDI 1	2,34	195,95
1.4.0.0.4.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	83,74	94,63	BDI 1	119,86	10.037,08
1.4.0.0.5.	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	83,74	38,10	BDI 1	48,26	4.041,29
1.4.0.0.6.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 50X50 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	27,20	49,30	BDI 1	62,44	1.698,37
1.4.0.0.7.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 50X50 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	13,05	58,56	BDI 1	74,17	967,92
1.4.0.0.8.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 50X50 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	42,10	43,33	BDI 1	54,88	2.310,45
1.5.			BANHEIROS RECEPÇÃO					-	36.574,73
1.5.1.			REFORÇO ESTRUTURAL					-	15.802,89
1.5.1.1.			REFORÇO EM ESTRUTURA METÁLICA					-	15.197,89
1.5.1.1.1.	COMP	05	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "I" W150x24,0	KG	576,00	19,37	BDI 1	24,53	14.129,28
1.5.1.1.2.	SINAPI-I	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	17,77	11,63	BDI 1	14,73	261,75

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.5.1.1.3.	COMP	07	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAO S	M2	16,65	38,26	BDI 1	48,46	806,86
1.5.1.2.			FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO					-	605,00
1.5.1.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,96	66,93	BDI 1	84,77	81,38
1.5.1.2.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,80	110,78	BDI 1	140,31	112,25
1.5.1.2.3.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,05	610,28	BDI 1	772,98	38,65
1.5.1.2.4.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,67	40,58	BDI 1	51,40	34,44
1.5.1.2.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	3,20	43,02	BDI 1	54,49	174,37
1.5.1.2.6.	COMP	31	FIXAÇÃO DE PERFÍS METÁLICOS NA ESTRUTURA DE CONCRETO, INCUSO FURAÇÃO, BARRA ROSCADA ZINCADA 3/8", PORCAS, ARRUELAS E CHUMBADOR TIPO PARABOLT	UN	1,00	129,41	BDI 1	163,91	163,91
1.5.2.			PAREDES E PAINÉIS					-	8.453,73
1.5.2.0.1.	COMP	06	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	0,98	220,64	BDI 1	279,46	273,87
1.5.2.0.2.	COMP	16	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), COM PLACAS RESISTENTES A UMIDADE (RU) REFORÇADAS COM CHAPAS DE OSB 10MM, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	6,70	390,70	BDI 1	494,86	3.315,56
1.5.2.0.3.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	54,52	58,43	BDI 1	74,01	4.035,03
1.5.2.0.4.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,30	43,90	BDI 1	55,60	16,68
1.5.2.0.5.	SINAPI-I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	18,00	28,92	BDI 1	36,63	659,34
1.5.2.0.6.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	3,60	3,58	BDI 1	4,53	16,31
1.5.2.0.7.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3,60	30,03	BDI 1	38,04	136,94
1.5.3.			FORRO EM GESSO					-	1.343,78
1.5.3.0.1.	COMP	10	FORRO EM DRYWALL, COM CHAPA DE GESSO RESISTENTE A UMIDADE (RU), INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	9,68	91,22	BDI 1	115,54	1.118,43
1.5.3.0.2.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	9,68	2,61	BDI 1	3,31	32,04
1.5.3.0.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	9,68	15,77	BDI 1	19,97	193,31
1.5.4.			APARELHOS E METAIS					-	10.974,33
1.5.4.0.1.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA, COM CAIXA ACOPADA, SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	683,92	BDI 1	866,25	1.732,50
1.5.4.0.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	46,75	BDI 1	59,21	118,42
1.5.4.0.3.	COMP	52	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	101,12	BDI 1	128,08	256,16
1.5.4.0.4.	COMP	17	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM, INCLUSO INSTALAÇÃO COM SIFÃO E ENGATE FLEXÍVEL	UN	2,00	178,57	BDI 1	226,18	452,36
1.5.4.0.5.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	195,12	BDI 1	247,14	494,28
1.5.4.0.6.	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	487,66	BDI 1	617,67	1.235,34
1.5.4.0.7.	COMP	18	BALCÕES DE GRANITO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,22	765,20	BDI 1	969,20	2.151,62
1.5.4.0.8.	COMP	32	REVESTIMENTO EM GRANITO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,42	356,20	BDI 1	451,16	640,65
1.5.4.0.9.	COMP	24	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	0,32	568,66	BDI 1	720,26	230,48

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.5.4.0.10.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	390,80	BDI 1	494,99	989,98
1.5.4.0.11.	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	704,47	BDI 1	892,28	1.784,56
1.5.4.0.12.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	350,54	BDI 1	443,99	887,98
1.6.			BANHEIRO CONSULTÓRIO INIFERENCIADO 01					-	3.881,53
1.6.1.			REVESTIMENTO DE PAREDES					-	558,04
1.6.1.0.1.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	7,54	58,43	BDI 1	74,01	558,04
1.6.2.			APARELHOS E METAIS					-	2.832,75
1.6.2.0.1.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA, COM CAIXA ACOPADA, SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	683,92	BDI 1	866,25	866,25
1.6.2.0.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	46,75	BDI 1	59,21	59,21
1.6.2.0.3.	COMP	17	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM, INCLUSO INSTALAÇÃO COM SIFÃO E ENGATE FLEXÍVEL	UN	1,00	178,57	BDI 1	226,18	226,18
1.6.2.0.4.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	195,12	BDI 1	247,14	247,14
1.6.2.0.5.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	390,80	BDI 1	494,99	989,98
1.6.2.0.6.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	350,54	BDI 1	443,99	443,99
1.6.3.			REFORÇO DE VÃO DA PORTA WC CONSULTÓRIO					-	490,74
1.6.3.0.1.	COMP	33	REFORÇO DO VÃO DA PORTA, INCLUSO CORTE DE ALVENARIAS, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA, ARMADURA E CONCRETAGEM.	UN	1,00	387,45	BDI 1	490,74	490,74
1.7.			REFORÇO DE VÃO DA PORTA SALA DE VACINAÇÃO					-	490,74
1.7.0.0.1.	COMP	33	REFORÇO DO VÃO DA PORTA, INCLUSO CORTE DE ALVENARIAS, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA, ARMADURA E CONCRETAGEM.	UN	1,00	387,45	BDI 1	490,74	490,74
1.8.			SOLEIRAS					-	199,17
1.8.0.0.1.	COMP	09	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU M 69,52 OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,45	108,45	BDI 1	137,36	199,17
1.9.			ESQUADRIAS DE MADEIRA					-	12.631,97
1.9.0.0.1.	SINAPI	91326	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	879,92	BDI 1	1.114,51	3.343,53
1.9.0.0.2.	SINAPI	91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	933,36	BDI 1	1.182,19	5.910,95
1.9.0.0.3.	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	147,86	BDI 1	187,28	1.498,24
1.9.0.0.4.	COMP	25	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	36,23	40,95	BDI 1	51,87	1.879,25
1.10.			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO					-	3.511,80
1.10.0.0.1.	COMP	11	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 150 CM (AXL) - COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	898,83	BDI 1	1.138,46	1.138,46
1.10.0.0.2.	COMP	38	RECUPERAÇÃO DE JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO - CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO 02 (OBRA NOVA)	UN	1,00	269,64	BDI 1	341,53	341,53
1.10.0.0.3.	COMP	39	SUBSTITUIÇÃO DE VIDRO CANELADO INCOLOR EM JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO - WC	M2	0,30	114,17	BDI 1	144,61	43,38
1.10.0.0.4.	SINAPI	91341	DEPÓSITO RESÍDUOS - 3 PORTAS EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,10	747,57	BDI 1	946,87	1.988,43
1.11.			ACESSO PRINCIPAL					-	7.660,54
1.11.0.0.1.	COMP	20	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, DUAS FOLHAS DE ABRIR, VÃO TOTAL 1,45x2,15M, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	1.498,78	BDI 1	1.898,35	1.898,35
1.11.0.0.2.	CPOS	24.03.930	CORTINA AUTOMATIZADA PERFURADA (TRANVISION), 1,45x2,20M	M2	3,19	546,90	BDI 1	692,70	2.209,71

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.11.0.0.3.	ORSE	9215	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR 8MM, EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	9,00	311,64	BDI 1	394,72	3.552,48
1.12.			ACESSO SECUNDÁRIO					-	789,44
1.12.0.0.1.	ORSE	9215	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR 8MM, EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,00	311,64	BDI 1	394,72	789,44
1.13.			EQUIPAMENTOS ESTERELIZAÇÃO					-	1.285,21
1.13.0.0.1.	COMP	35	INSTALAÇÃO DE BALCÕES DE GRANITO POLIDO	M2	3,13	248,68	BDI 1	314,98	985,89
1.13.0.0.2.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4", ACIONAMENTO 1/4 DE VOLTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	118,16	BDI 1	149,66	299,32
1.14.			EQUIPAMENTOS PROCEDIMENTOS					-	968,61
1.14.0.0.1.	COMP	35	INSTALAÇÃO DE BALCÕES DE GRANITO POLIDO	M2	2,60	248,68	BDI 1	314,98	818,95
1.14.0.0.2.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	118,16	BDI 1	149,66	149,66
1.15.			EQUIPAMENTOS SALAS EMERGÊNCIA E VACINAÇÃO					-	4.689,08
1.15.0.0.1.	COMP	40	BALCÃO EM AÇO INOX COM RODABANCA, LARGURA 60CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO MURETAS DE APOIO.	UN	2,00	1.732,89	BDI 1	2.194,88	4.389,76
1.15.0.0.2.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	118,16	BDI 1	149,66	299,32
1.16.			IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES - DEPÓSITOS NOVOS					-	202,81
1.16.0.0.1.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 (LAJES DOS DEPÓSITOS DE GÁS, COMPRESSOR E DE LIXO)	M2	7,02	22,81	BDI 1	28,89	202,81
1.17.			GRADES E PORTÕES					-	7.332,51
1.17.0.0.1.	COMP	13	RECUPERAÇÃO DE GRADES DE FERRO EXISTENTES	M2	12,25	274,00	BDI 1	347,05	4.251,36
1.17.0.0.2.	COMP	14	RECUPERAÇÃO EM PORTÕES DE FERRO EXTERNOS EXISTENTES	M2	6,32	111,76	BDI 1	141,56	894,66
1.17.0.0.3.	COMP	12	GRADES DE FERRO (PROCEDIMENTOS) EM CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, COM BARRAS DE FERRO E TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC MALHA 3X3CM (MESMO PADRÃO DAS EXISTENTES NO LOCAL)	M2	2,04	427,29	BDI 1	541,21	1.104,07
1.17.0.0.4.	COMP	12	GRADES DE FERRO (GLP) EM CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, COM BARRAS DE FERRO E TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC MALHA 3X3CM (MESMO PADRÃO DAS EXISTENTES NO LOCAL)	M2	0,72	427,29	BDI 1	541,21	389,67
1.17.0.0.5.	COMP	12	GRADES DE FERRO (COMPRESSOR) EM CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, COM BARRAS DE FERRO E TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC MALHA 3X3CM (MESMO PADRÃO DAS EXISTENTES NO LOCAL)	M2	1,28	427,29	BDI 1	541,21	692,75
1.18.			PINTURA EXTERNA					-	11.261,31
1.18.1.			FACHADAS					-	3.142,32
1.18.1.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	114,20	1,57	BDI 1	1,99	227,26
1.18.1.0.2.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	11,40	27,49	BDI 1	34,82	396,95
1.18.1.0.3.	COMP	23	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	114,20	3,20	BDI 1	4,05	462,51
1.18.1.0.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	114,20	14,21	BDI 1	18,00	2.055,60
1.18.2.			MUROS					-	8.118,99
1.18.2.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	295,00	1,57	BDI 1	1,99	587,05
1.18.2.0.2.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	29,50	27,49	BDI 1	34,82	1.027,19
1.18.2.0.3.	COMP	23	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	295,00	3,20	BDI 1	4,05	1.194,75
1.18.2.0.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	295,00	14,21	BDI 1	18,00	5.310,00
1.19.			RESERVATÓRIO					-	1.564,99
1.19.0.0.1.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	16,38	27,49	BDI 1	34,82	570,35
1.19.0.0.2.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	16,38	2,58	BDI 1	3,27	53,56
1.19.0.0.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,38	14,21	BDI 1	18,00	294,84

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.19.0.0.4.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	8,00	43,02	BDI 1	54,49	435,92
1.19.0.0.5.	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	4,00	41,51	BDI 1	52,58	210,32
1.20.			LAJES - CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO 01, RECEPÇÃO, PROCEDIMENTO, EMERGÊNCIA E VACINAÇÃO					-	2.633,04
1.20.0.0.1.	COMP	02	LIXAMENTO DE LAJES EXISTENTES	M2	87,10	5,49	BDI 1	6,95	605,35
1.20.0.0.2.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	87,10	2,61	BDI 1	3,31	288,30
1.20.0.0.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	87,10	15,77	BDI 1	19,97	1.739,39
1.21.			CAPA EM CHAPA DE AÇO SOBRE EMPENAS					-	442,18
1.21.0.0.1.	COMP	37	CAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, SOBRE EMPENA DIVISA OBRA NOVA / PRÉDIO EXISTENTE.	M	7,25	48,15	BDI 1	60,99	442,18
1.22.			FECHAMENTO EM PLACA DE GESSO NA PAREDE DO QGBT					-	113,94
1.22.0.0.1.	COMP	41	FECHAMENTO EM PLACA DE GESSO ACARTONADO - QGBT	M2	1,00	89,96	BDI 1	113,94	113,94
1.23.			PRÉ INSTALAÇÃO AR CONDICIONADOS					-	5.740,32
1.23.0.0.1.	COMP	42	EXECUÇÃO DE TUBULAÇÃO PARE DRENO, EM TUBO DE PVC SOLDÁVEL 40MM, SÉRIE NORMAL, INCLUSO CONEXÕES, RASGOS E CHUMBAMENTO EM ALVENARIAS.	M	26,50	29,51	BDI 1	37,38	990,57
1.23.0.0.2.	COTAÇÃO	03	PRÉ-INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, INCLUSO TUBULAÇÕES DE CONEXÃO ENTRE EVAPORADORAS E CONDENSADORAS, ISOLAMENTO TÉRMICO PARA ALTA TEMPERATURA, CAIXAS DE PASSAGEM E CORTES EM ALVENARIA	UN	1,00	3.750,00	BDI 1	4.749,75	4.749,75
1.24.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E PPCI					-	31.047,38
1.24.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	4.201,60
1.24.1.0.1.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	20,73	BDI 1	26,26	4.201,60
1.24.2.			DISJUNTORES, TOMADAS E INTERRUPTORES					-	3.118,81
1.24.2.0.1.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	12,58	BDI 1	15,93	95,58
1.24.2.0.2.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	55,33	BDI 1	70,08	70,08
1.24.2.0.3.	SINAPI	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	56,30	BDI 1	71,31	71,31
1.24.2.0.4.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	28,82	BDI 1	36,50	36,50
1.24.2.0.5.	CPOS	40.04.480	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES E 1 TOMADA PARA CAIXA 4X2 - 2P+T DE 20 A, COMPLETO - CONSULTÓRIO, EMERGÊNCIA, VACINAS, PROCEDIMENTO. E ESTERILIZAÇÃO	CJ	5,00	32,86	BDI 1	41,62	208,10
1.24.2.0.6.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	41,34	BDI 1	52,36	157,08
1.24.2.0.7.	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	44,55	BDI 1	56,43	338,58
1.24.2.0.8.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	50,25	BDI 1	63,65	1.145,70
1.24.2.0.9.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	37,29	BDI 1	47,23	47,23
1.24.2.0.10.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	29,95	BDI 1	37,93	75,86
1.24.2.0.11.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	37,29	BDI 1	47,23	236,15
1.24.2.0.12.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	34,96	BDI 1	44,28	309,96
1.24.2.0.13.	IOPES	152034	CONECTOR PORCELANA 3 POLOS PARA CABO DE #6,0mm²	UN	2,00	13,65	BDI 1	17,29	34,58
1.24.2.0.14.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	46,12	BDI 1	58,42	292,10
1.24.3.			ILUMINAÇÃO					-	5.129,34
1.24.3.0.1.	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	154,58	BDI 1	195,79	391,58
1.24.3.0.2.	SINAPI	100905	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, PARA 4 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	309,15	BDI 1	391,57	2.349,42

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.24.3.0.3.	SINAPI-I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	28,00	14,70	BDI 1	18,62	521,36
1.24.3.0.4.	SINAPI	97591	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,00	157,49	BDI 1	199,48	199,48
1.24.3.0.5.	SINAPI	97591	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	157,49	BDI 1	199,48	398,96
1.24.3.0.6.	ORSE	13288	REFLETOR SIMPLES LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500k, AUTOVOLT, USO EXTERNO	UN	7,00	89,99	BDI 1	113,98	797,86
1.24.3.0.7.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	7,00	53,09	BDI 1	67,24	470,68
1.24.4.			ELETRODUTOS					-	5.291,57
1.24.4.0.1.	SIURB	091332	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200X100MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	3,00	229,68	BDI 1	290,91	872,73
1.24.4.0.2.	SUDECAP	11.11.54	FLANGE DE ACABAMENTO P/ ELETR. 200X100 MM	UN	4,00	15,17	BDI 1	19,21	76,84
1.24.4.0.3.	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	14,84	BDI 1	18,80	1.880,00
1.24.4.0.4.	SINAPI	91854	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,00	8,36	BDI 1	10,59	52,95
1.24.4.0.5.	SINAPI	91852	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00	7,57	BDI 1	9,59	239,75
1.24.4.0.6.	IOPES	151601	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS DIÂM. 1/2" a 1"	M	70,00	10,29	BDI 1	13,03	912,10
1.24.4.0.7.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	9,81	BDI 1	12,43	870,10
1.24.4.0.8.	SBC	061803	BUCHA E ARRUELA 3/4"	CJ	9,00	13,14	BDI 1	16,64	149,76
1.24.4.0.9.	SBC	061512	BUCHA E ARRUELA 1"	CJ	2,00	8,47	BDI 1	10,73	21,46
1.24.4.0.10.	SBC	061509	BUCHA E ARRUELA 1.1/4"	CJ	12,00	14,20	BDI 1	17,99	215,88
1.24.5.			ILUMINAÇÃO EMERGENCIA					-	141,65
1.24.5.0.1.	COMP	43	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	22,37	BDI 1	28,33	141,65
1.24.6.			CABOS					-	9.195,20
1.24.6.0.1.	ORSE	4179	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 x 2,5MM 2, 450/750v - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	9,90	BDI 1	12,54	1.003,20
1.24.6.0.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.600,00	4,04	BDI 1	5,12	8.192,00
1.24.7.			PPCI					-	890,73
1.24.7.0.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	245,41	BDI 1	310,84	621,68
1.24.7.0.2.	COMP	44	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	38,12	BDI 1	48,28	48,28
1.24.7.0.3.	COMP	45	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	23,52	BDI 1	29,79	59,58
1.24.7.0.4.	COMP	46	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	13,48	BDI 1	17,07	17,07
1.24.7.0.5.	COMP	47	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	28,45	BDI 1	36,03	144,12
1.24.8.			DIVERSOS					-	2.541,65
1.24.8.0.1.	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	30,00	3,25	BDI 1	4,12	123,60
1.24.8.0.2.	COMP	48	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM	UN	1,00	233,07	BDI 1	295,21	295,21
1.24.8.0.3.	COMP	49	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UN	1,00	145,71	BDI 1	184,56	184,56
1.24.8.0.4.	COMP	50	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	30,00	5,99	BDI 1	7,59	227,70

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.24.8.0.5.	COMP	51	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2,00	13,69	BDI 1	17,34	34,68
1.24.8.0.6.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO PARA REFLETOR, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	1,75	584,11	BDI 1	739,83	1.294,70
1.24.8.0.7.	COMP	27	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS UNIDADE	M2	7,00	37,58	BDI 1	47,60	333,20
1.24.8.0.8.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	40,00	0,95	BDI 1	1,20	48,00
1.24.9.			REDE LÓGICA					-	536,83
1.24.9.0.1.	SINAPI	95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	25,13	BDI 1	31,83	31,83
1.24.9.0.2.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	46,12	BDI 1	58,42	292,10
1.24.9.0.3.	SINAPI-I	39598	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	M	100,00	1,60	BDI 1	2,03	203,00
1.24.9.0.4.	SINAPI-I	39602	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 5 E	UN	5,00	1,56	BDI 1	1,98	9,90
1.25.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	2.508,43
1.25.1.			DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA					-	1.161,02
1.25.1.0.1.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,00	23,61	BDI 1	29,90	119,60
1.25.1.0.2.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	9,40	10,29	BDI 1	13,03	122,48
1.25.1.0.3.	SINAPI	89445	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,35	BDI 1	21,98	21,98
1.25.1.0.4.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	8,34	BDI 1	10,56	31,68
1.25.1.0.5.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	5,75	BDI 1	7,28	50,96
1.25.1.0.6.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	4,84	BDI 1	6,13	12,26
1.25.1.0.7.	SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	12,75	BDI 1	16,15	64,60
1.25.1.0.8.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	195,05	BDI 1	247,05	247,05
1.25.1.0.9.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	109,96	BDI 1	139,28	139,28
1.25.1.0.10.	SINAPI-I	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,00	277,22	BDI 1	351,13	351,13
1.25.2.			ESGOTO					-	1.347,41
1.25.2.0.1.	COMP	36	LIMPEZA E ADEQUAÇÃO DE CAIXAS DE ESGOTO EXISTENTES	UN	2,00	48,93	BDI 1	61,97	123,94
1.25.2.0.2.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	41,18	BDI 1	52,16	104,32
1.25.2.0.3.	SINAPI	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	1,60	18,45	BDI 1	23,37	37,39
1.25.2.0.4.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,30	28,73	BDI 1	36,39	192,87
1.25.2.0.5.	SINAPI	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	7,10	55,69	BDI 1	70,54	500,83
1.25.2.0.6.	SINAPI	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	4,00	25,01	BDI 1	31,68	126,72
1.25.2.0.7.	SINAPI	89746	JOELHO 45 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	24,94	BDI 1	31,59	63,18
1.25.2.0.8.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	50,08	BDI 1	63,43	126,86

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.25.2.0.9.	SINAPI	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	4,00	10,49	BDI 1	13,29	53,16
1.25.2.0.10.	SINAPI	89726	JOELHO 45 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	7,16	BDI 1	9,07	18,14
1.26.			LIMPEZA DE OBRA					-	1.876,50
1.26.0.0.1.	COMP	04	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA COM REMOÇÃO DE ENTULHOS	M2	139,00	10,66	BDI 1	13,50	1.876,50

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Local

27 de maio de 2022

Data

Nome:

Título:

CREA/CAU

ART/RTT: