



Prefeitura Municipal de Igaratinga
Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.313.825/0001-21

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL RISOLETA NEVES

DATA: 30/01/2020.

Planilha desonerada - Base - SETOP - Janeiro/2019 e SINAPI Julho/2019

BDI = 25,22 (CÁLCULO ANEXO)

Códigos	Item	Descrição	UN.	PR UNIT		Quantidades	Valores	
				s/bdi	c/bdi		Contratual	S/BDI
							387.883,73	485.701,09
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.088,64	1.363,20
IIO-PLA-005	1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NE FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	U	1.088,64	1.363,20	1,00	1.088,64	1.363,20
	2.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					86.908,02	108.823,79
TER-ESC-035	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M³	45,08	56,45	7,36	331,79	415,47
TER-ATE-010	2.2	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M³	28,32	35,46	50,00	1.416,00	1.773,00
OBR-VIA-410	2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT 0 A 10 KM	TXXKM	0,76	0,95	615,00	467,40	584,25
EST-FOR-005	2.4	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M²	38,84	48,64	307,50	11.943,30	14.956,80
RO-42412	2.5	TUBULÃO A CÉU ABERTO, COM CAMISA DE CONCRETO PRÉMOLDADA COM DIÂMETRO DE FUSTE Ø 1,20M EM SOLO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE CONCRETO PARA CAMISA)	M	500,54	626,78	18,00	9.009,72	11.282,04
RO-40229	2.6	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (EXECUÇÃO INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)	M³	87,42	109,47	2,03	177,46	222,22
ED-49812 FUN-LAS-005	2.7	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	297,42	372,43	6,49	1.930,26	2.417,07
EST-FOR-045	2.8	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M³	25,84	32,36	307,50	7.945,80	9.950,70
EST-CON-020	2.9	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 15 MPA, BRITA 1 E 2	M³	381,96	478,29	46,25	17.665,65	22.120,91
ARM-AÇO-020	2.10	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	7,30	9,14	2.777,56	20.276,19	25.386,90
LAJ-APA-015	2.11	LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 100 KG/M2, L = 5,00 M	M²	91,33	114,36	161,25	14.726,96	18.440,55
ED-50251 LAJ-ESC-005	2.12	ESCORAMENTO PARA LAJE PRÉ MOLDADAS EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE RETIRADA	M²	6,31	7,90	161,25	1.017,49	1.273,88
	3.0	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					7.421,45	9.293,81
DEM-ALV-005	3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	83,02	103,96	30,15	2.503,05	3.134,39
DEM-PIS-010	3.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	10,71	13,41	95,00	1.017,45	1.273,95
DEM-ALA-005	3.3	REMOÇÃO DE ALAMBRADO	M²	8,36	10,47	3,80	31,77	39,79
DEM-CON-010	3.4	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	241,53	302,44	0,86	207,72	260,10
ED-48437 DEM-	3.5	REMOÇÃO DE BANCADA DE PEDRA (MARMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.)	M²	34,77	43,54	4,87	169,33	212,04
ED-48497 DEM-POR-030	3.6	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	12,83	16,07	181,26	2.325,57	2.912,85
ED-48467 DEM-LOU-005	3.7	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	U	50,53	63,27	23,00	1.162,19	1.455,21
85421	3.8	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M²	10,41	13,04	0,42	4,37	5,48
	4.0	ALVENARIA E REVESTIMENTO					50.443,52	63.157,14
ALV-EST-010	4.1	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO, CONCRETO FCK = 15 MPA E ARMAÇÃO E = 15 CM	M²	114,33	143,16	50,61	5.786,24	7.245,33
ALV-TIJ-030	4.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E = 15 CM, A REVESTIR	M²	39,10	48,96	421,39	16.476,35	20.631,25
ALV-TIJ-035	4.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E = 20 CM, A REVESTIR	M²	38,89	48,70	154,86	6.022,51	7.541,68
REV-CHA-005	4.4	CHAPISCO DE PAREDES COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	M²	5,57	6,97	1.137,86	6.337,88	7.930,88
REV-CHA-006	4.5	CHAPISCO DE TETOS COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	M²	7,87	9,85	176,00	1.385,12	1.733,60
REV-REB-005	4.6	REBOCO COM ARGAMASSA 1:7, CIMENTO E AREIA	M²	19,48	24,39	672,06	13.091,73	16.391,54
REV-EMB-005	4.7	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6, CIMENTO E AREIA	M²	20,72	25,95	64,85	1.343,69	1.682,86

Códigos	Item	Descrição	UN.	PR UNIT		Valores		
				s/bdi	c/bdi	Contratual	S/BDI	C/BDI
	5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					8.897,50	11.139,60
92982	5.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	8,26	10,34	180,00	1.486,80	1.861,20
91929	5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	4,02	5,03	300,00	1.206,00	1.509,00
74131/4	5.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300,44	376,21	1,00	300,44	376,21
91836	5.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	7,30	9,14	100,00	730,00	914,00
74130/1	5.5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,16	17,73	2,00	28,32	35,46
74130/3	5.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	66,38	83,12	2,00	132,76	166,24
97587	5.7	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	136,03	170,34	16,00	2.176,48	2.725,44
93146	5.8	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	149,30	186,95	19,00	2.836,70	3.552,05
	6.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E HIDROSSANITÁRIAS					18.308,55	22.926,29
ED-50080 HID-TUB-370	6.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1" (32 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,78	31,03	12,20	302,32	378,57
89402	6.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	6,34	7,94	1,70	10,78	13,50
89401	6.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	5,22	6,54	36,24	189,17	237,01
96713	6.4	TÉ NORMAL, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	U	18,10	22,66	1,00	18,10	22,66
89398	6.5	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	U	11,76	14,73	2,00	23,52	29,46
89395	6.6	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	U	8,27	10,36	3,00	24,81	31,08
89393	6.7	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	U	6,96	8,72	7,00	48,72	61,04
89358	6.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	U	5,04	6,31	15,00	75,60	94,65
89362	6.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	U	5,98	7,49	2,00	11,96	14,98
89627	6.10	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	U	12,88	16,13	1,00	12,88	16,13
89419	6.11	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	U	3,03	3,79	3,00	9,09	11,37
86888	6.12	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	U	386,42	483,88	16,00	6.182,72	7.742,08
ED-50281 LOU-LAV-005	6.13	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	U	248,52	311,20	6,00	1.491,12	1.867,20
86906	6.14	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	U	38,21	47,85	7,00	267,47	334,95
86916	6.15	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	U	30,26	37,89	3,00	90,78	113,67
ED-50294 LOU-TAN-040	6.16	TANQUE DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE 24 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE PLÁSTICO (PVC) NA COR BRANCA, SIFÃO DE PLÁSTICO (PVC) TIPO COPO NA COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	U	133,86	167,62	2,00	267,72	335,24
86935	6.17	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	U	185,56	232,36	2,00	371,12	464,72
95544	6.18	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	U	24,93	31,22	16,00	398,88	499,52
95545	6.19	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	U	24,39	30,54	9,00	219,51	274,86
95543	6.20	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	U	32,32	40,47	5,00	161,60	202,35

ANEXO I

Códigos	Item	Descrição	UN.	PR UNIT		Valores		
				s/bdi	c/bdi	Contratual	S/BDI	C/BDI
96664	6.21	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	U	17,53	21,95	4,00	70,12	87,80
88503	6.22	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	U	688,29	861,88	1,00	688,29	861,88
ED-50225 INST-ESG-015	6.23	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	UN	65,77	82,36	7,00	460,39	576,52
ED-50224 INST-ESG-010	6.24	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50 MM E CONEXÕES (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.)	UN	65,38	81,87	11,00	719,18	900,57
99635	6.25	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	210,97	264,18	8,00	1.687,76	2.113,44
89971	6.26	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	34,13	42,74	8,00	273,04	341,92
89972	6.27	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	36,59	45,82	3,00	109,77	137,46
94491	6.28	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	U	41,92	52,49	1,00	41,92	52,49
95634	6.29	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	U	105,24	131,78	1,00	105,24	131,78
89712	6.30	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	18,81	23,55	50,00	940,50	1.177,50
89713	6.31	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	12,99	16,27	4,00	51,96	65,08
89714	6.32	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	36,59	45,82	50,00	1.829,50	2.291,00
89732	6.33	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	7,34	9,19	1,00	7,34	9,19
89806	6.34	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,68	10,87	1,00	8,68	10,87
89746	6.35	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	15,36	19,23	4,00	61,44	76,92
89710	6.36	RALO SECO, 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	7,65	9,58	5,00	38,25	47,90
89707	6.37	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	20,80	26,05	5,00	104,00	130,25
89573	6.38	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	37,18	46,56	1,00	37,18	46,56
89549	6.39	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	8,72	10,92	1,00	8,72	10,92
89546	6.40	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	6,49	8,13	1,00	6,49	8,13
74166/1	6.41	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	185,58	232,38	3,00	556,74	697,14
98108	6.42	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UN	324,17	405,93	1,00	324,17	405,93
	7.0	PISO					57.753,13	72.322,17
PIS-CON-005	7.1	CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 2 CM	M²	21,80	27,30	169,80	3.701,64	4.635,54
PIS-CER-015	7.2	PISO CERÂMICO PEI-5 ANTIDERRAPANTE (PREÇO MÉDIO), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	52,36	65,57	841,80	44.076,65	55.196,83
ED-9081	7.3	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	55,20	69,12	119,94	6.620,69	8.290,25
PIS-CIM-015	7.4	PISO CIMENTADO DESEMPENADO E FELTRADO, ARGAMASSA 1:3, JUNTAS PL 17 X 30 E = 2,50 CM, COM JUNTA DE 1 X 1 M	M2	33,59	42,06	48,81	1.639,53	2.052,95
ROD-CER-005	7.5	RODAPÉ DE CERÂMICA H = 10 CM	M²	9,02	11,29	86,77	782,67	979,63
SOL-GRA-005	7.6	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M²	201,72	252,59	4,62	931,95	1.166,97
	8.0	ESQUADRIAS					19.161,19	23.993,60

ANEXO I

Códigos	Item	Descrição	UN.	PR UNIT		Quantidades	Valores	
				s/bdi	c/bdi		Contratual	S/BDI
VID-TEM-010	8.1	JANELA EM VIDRO TEMPERADO, COLOCADO EM CAIXILHO COM OU SEM BAGUETES, COM GAXETA DE NEOPRENE E = 8 MM	M²	165,48	207,21	14,00	2.316,72	2.900,94
ED-50997 PEI-GRA-005	8.2	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M²	199,17	249,40	1,50	298,76	374,10
ED-50981 SER-POR-045	8.3	PORTA VENEZIANA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA	M²	336,31	421,13	13,44	4.520,01	5.659,99
ED-50976 SER-POR-025	8.4	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 150 CM	U	301,67	377,75	14,40	4.344,05	5.439,60
SER-POR-050	8.5	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO	M²	257,97	323,03	5,88	1.516,86	1.899,42
CIN-VER-005	8.6	VERGAS RETAS CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA	M³	1.389,94	1.740,48	2,26	3.141,26	3.933,48
CIN-VER-010	8.7	CONTRAVERGAS RETAS CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA	M³	1.386,94	1.736,73	2,18	3.023,53	3.786,07
	9.0	PINTURA					65.101,89	81.518,76
PIN-LIX-005	9.1	LIXAMENTO DE PINTURA DE PAREDE	M²	2,22	2,78	818,31	1.816,65	2.274,90
PIN-LIX-006	9.2	LIXAMENTO DE PINTURA DE TETOS	M²	2,49	3,12	673,09	1.675,99	2.100,04
PIN-LIX-015	9.3	LIXAMENTO DE PINTURA EM SERRALHERIA	M²	3,12	3,91	22,74	70,95	88,91
PIN-ACR-005	9.4	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M²	7,55	9,45	1.581,66	11.941,53	14.946,69
PIN-LAT-015	9.5	PINTURA LÁTEX PVA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS COM MASSA CORRIDA PVA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M²	15,87	19,87	1.375,23	21.824,90	27.325,82
PIN-LAT-011	9.6	PINTURA LÁTEX PVA, EM TETOS, 3 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M²	12,18	15,25	704,43	8.579,96	10.742,56
PIN-ACR-025	9.7	PINTURA ACRÍLICA SOBRE PISOS CIMENTADOS	M²	6,96	8,72	1.121,69	7.806,96	9.781,14
PIN-ACR-035	9.8	PINTURA ACRÍLICA DE PISO DE QUADRAS ESPORTIVA	M²	6,96	8,72	499,67	3.477,70	4.357,12
ED-50460 PIN-ACR-030	9.9	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	M	1,91	2,39	203,84	389,33	487,18
PIN-ESM-005	9.10	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²	22,12	27,70	339,87	7.517,92	9.414,40
	10.0	COBERTURA					6.287,05	7.872,60
COB-TEL-020	10.1	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 5 MM	M²	27,24	34,11	158,43	4.315,63	5.404,05
PLU-CAL-035	10.2	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	M	46,32	58,00	10,56	489,14	612,48
PLU-RUF-005	10.3	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 15 CM	M	23,05	28,86	31,47	725,38	908,22
PLU-CON-006	10.4	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 75 MM	M	50,46	63,19	15,00	756,90	947,85
	11.0	ITENS COMPLEMENTARES E IMPERMEABILIZAÇÕES					66.512,79	83.290,13
ED-48343 BAN-GRA-005	11.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M²	309,05	386,99	6,18	1.909,93	2.391,60
ED-48347 BAN-ROD-005	11.2	RODABANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H = 7 CM, E = 2 CM	M	22,64	28,35	12,74	288,43	361,18
ED-48351 BAN-TES-005	11.3	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M	10,09	12,63	12,74	128,55	160,91
73774/1	11.4	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	250,59	313,79	13,36	3.347,88	4.192,23
ED-50437 PAI-GRA-015	11.5	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M²	16,88	21,14	1.000,00	16.880,00	21.140,00
ORÇAMENTO	11.6	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 03 TOLDOS FIXO, COM MEDIDAS DE 9,36M X 8,00 M, 10,10 M X 8,97M E 9,70 M X 5,60 M EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6 MM	M²	200,00	250,44	219,79	43.958,00	55.044,21