



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - Reprogramado

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0425864-46	GESTOR MESPORTES	PROGRAMA ESPORTES DE GRANDES EVENTOS	AÇÃO / MODALIDADE PAC	OBJETO CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE				
PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ARAGUARI		MUNICÍPIO / UF ARAGUARI/MG	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA ORLANDO CESAR - LOTE B1 - BAIRRO GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CIE				
DATA BASE jul-21	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Belo Horizonte / MG	DESCRIÇÃO DO LOTE CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE	BDI 1 28.82%	BDI 2 20.25%	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE										3.582.155,90
Meta	1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	57.646,44
Serviço	1.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	8.429,82	BDI 1	10.859,29	43.437,16
Serviço	1.0.0.2.	SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	8,80	184,08	BDI 1	237,13	2.086,74
Serviço	1.0.0.3.	SETOP	ED-16341	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)	UN	1,00	233,97	BDI 1	301,40	301,40
Serviço	1.0.0.4.	SETOP	ED-16342	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	UN	1,00	288,39	BDI 1	371,50	371,50
Serviço	1.0.0.5.	SETOP	ED-16348	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	4,00	622,57	BDI 1	801,99	3.207,96
Serviço	1.0.0.6.	SETOP	ED-50155	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	4,00	515,00	BDI 1	663,42	2.653,68
Serviço	1.0.0.7.	ORSE	2450	LIMPEZA DE OBRA	M2	2.200,00	1,97	BDI 1	2,54	5.588,00
Meta	2.			INSTALAÇÕES DO CANTEIRO / SERVIÇOS GERAIS					-	3.804,29
Serviço	2.0.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO	M2	6.636,51	0,28	BDI 1	0,36	2.389,14
Serviço	2.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	17	CONCERTO DO PORTÃO	UN	1,00	1.098,55	BDI 1	1.415,15	1.415,15
Meta	3.			SUPER-ESTRUTURA (EXCLUSO ARQUIBANCADA)					-	16.909,34
Serviço	3.0.0.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	233,20	1,15	BDI 1	1,48	345,14
Serviço	3.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	19	PLACA CIMENTÍCIA	M2	233,20	55,14	BDI 1	71,03	16.564,20
Meta	4.			PAREDES E PAINÉIS					-	25.434,60
Serviço	4.0.0.1.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	26,79	571,28	BDI 1	735,92	19.715,30
Serviço	4.0.0.2.	SETOP	ED-50408	MURO DIVISÓRIO TIJOLO FURADO E = 10 CM, REBOCADO E PINTADO A LATEX H = 2,20 A 2,50 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 X 55 CM	M	5,88	755,06	BDI 1	972,67	5.719,30
Meta	5.			ESQUADRIAS DE MADEIRA					-	12.423,13
Serviço	5.0.0.1.	SINAPI	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	4,20	679,68	BDI 1	875,56	3.677,35
Serviço	5.0.0.2.	SINAPI	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	4,20	679,68	BDI 1	875,56	3.677,35
Serviço	5.0.0.3.	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	256,90	BDI 1	330,94	2.316,58

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	5.0.0.4.	SINAPI	100680	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,40	787,83	BDI 1	1.014,88	1.420,83
Serviço	5.0.0.5.	COMPOSIÇÃO	02	PM5 - 2,00 X 2,40 M MADEIRA, PARA PINTURA - ABRIR - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A E DOBRADIÇAS COM ANEL	UN	0,70	715,73	BDI 1	922,00	645,40
Serviço	5.0.0.6.	COMPOSIÇÃO	03	PM6 - 0,80 X 2,10 M MADEIRA, PARA PINTURA - ABRIR - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	UN	1,40	380,17	BDI 1	489,73	685,62
Meta	6.			FERRAGENS					-	2.201,10
Serviço	6.0.0.1.	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00	113,91	BDI 1	146,74	2.201,10
Meta	7.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	8.944,46
Serviço	7.0.0.1.	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	66,04	26,24	BDI 1	33,80	2.232,15
Serviço	7.0.0.2.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	66,04	78,90	BDI 1	101,64	6.712,31
Meta	8.			FORRO					-	9.439,04
Serviço	8.0.0.1.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, 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	190,77	22,79	BDI 1	29,36	5.601,01
Serviço	8.0.0.2.	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	190,77	3,10	BDI 1	3,99	761,17
Serviço	8.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	18	FORRO EM STEEL FRAME E PLACA CIMENTÍCIA	M2	22,15	107,83	BDI 1	138,91	3.076,86
Meta	9.			REVESTIMENTO DE PAREDES					-	14.860,82
Serviço	9.0.0.1.	SINAPI	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	192,84	55,95	BDI 1	72,07	13.897,98
Serviço	9.0.0.2.	SETOP	ED-50721	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO DE QUINAS	M	29,40	17,29	BDI 1	22,27	654,74
Serviço	9.0.0.3.	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	10,00	23,92	BDI 1	30,81	308,10
Meta	10.			REVESTIMENTO DE PISOS					-	874.530,30
Serviço	10.0.0.1.	SINAPI	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	14,00	56,05	BDI 1	72,20	1.010,80
Serviço	10.0.0.2.	SETOP	ED-50574	APLICAÇÃO DE FAIXA/FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE, LARGURA 50MM, EM DEGRAUS DE ESCADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M	15,20	16,79	BDI 1	21,63	328,78
Serviço	10.0.0.3.	SETOP	ED-15226	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,60	77,73	BDI 1	100,13	760,99
Serviço	10.0.0.4.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	182,77	50,35	BDI 1	64,86	11.854,46
Serviço	10.0.0.5.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	70,88	6,56	BDI 1	8,45	598,94
Serviço	10.0.0.6.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	175,00	14,00	BDI 1	18,03	3.155,25
Serviço	10.0.0.7.	COTAÇÃO	01	PISO SINTÉTICO FLEXÍVEL PARA USO POLIESPORTIVO	M2	1.349,15	502,90	BDI 2	604,74	815.884,97
Serviço	10.0.0.8.	SINAPI	101733	PISO SINTÉTICO PRÉ-FABRICADO EMBORRACHADO COM 6MM PRÓPRIO PARA ACADEMIA INSTALADO ACIMA DO PISO DE CONCRETO DO MEZANINO	M2	127,10	190,20	BDI 2	228,72	29.070,31
Serviço	10.0.0.9.	SINAPI	101733	PISO SINTÉTICO PRÉ-FABRICADO EMBORRACHADO COM 6MM PRÓPRIO PARA ACADEMIA INSTALADO ACIMA DO PISO DE CONCRETO DO MEZANINO	M2	47,90	190,20	BDI 2	228,72	10.955,69
Serviço	10.0.0.10.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	13,60	51,95	BDI 1	66,92	910,11

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Meta	11.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					-	202.240,35
Serviço	11.0.0.1.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	1.004,07	95,16	BDI 1	122,59	123.088,94
Serviço	11.0.0.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	301,22	7,50	BDI 1	9,66	2.909,79
Serviço	11.0.0.3.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	301,22	29,08	BDI 1	37,46	11.283,70
Serviço	11.0.0.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	79,75	1,59	BDI 1	2,05	163,49
Serviço	11.0.0.5.	SINAPI	101733	PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	4,55	190,20	BDI 1	245,02	1.114,84
Serviço	11.0.0.6.	SINAPI	101733	PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	0,52	190,20	BDI 1	245,02	127,41
Serviço	11.0.0.7.	ORSE	12789	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADO	UN	4,00	802,43	BDI 1	1.033,69	4.134,76
Serviço	11.0.0.8.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	M2	4.870,28	9,47	BDI 1	12,20	59.417,42
Meta	12.			ATLETISMO					-	937.376,92
Nível 2	12.1.			PISTA DE CORRIDA DE ATLETISMO (RETA DE 100m)					-	816.756,69
Serviço	12.1.0.1.	COTAÇÃO	02	PISO DE CORRIDA EM PISO SINTÉTICO PARA ATLETISMO	M2	885,15	695,00	BDI 2	835,74	739.755,26
Serviço	12.1.0.2.	ORSE	8229	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 40CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	122,10	356,16	BDI 1	458,81	56.020,70
Serviço	12.1.0.3.	SINAPI-I	10542	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	122,10	24,61	BDI 1	31,70	3.870,57
Serviço	12.1.0.4.	COMPOSIÇÃO	04	BORDA DA PISTA DE CORRIDA EM CONCRETO (Seção Área = 0,10m²)	M	262,95	50,51	BDI 1	65,07	17.110,16
Nível 2	12.2.			ARREMESSO DE PESO					-	18.325,65
Serviço	12.2.0.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	M2	478,55	9,47	BDI 1	12,20	5.838,31
Serviço	12.2.0.2.	COMPOSIÇÃO	05	BASE DE LANÇAMENTO EM CONCRETO REFORÇADA COM TELA	M2	4,00	136,17	BDI 1	175,41	701,64
Serviço	12.2.0.3.	SINAPI	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	0,40	217,38	BDI 1	280,03	112,01
Serviço	12.2.0.4.	SINAPI	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	0,80	217,38	BDI 1	280,03	224,02
Serviço	12.2.0.5.	SINAPI	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	8,58	217,38	BDI 1	280,03	2.402,66
Serviço	12.2.0.6.	COMPOSIÇÃO	06	ARO CIRCULAR PARA ARREMESSO DE PESO	UN	1,00	301,02	BDI 1	387,77	387,77
Serviço	12.2.0.7.	COMPOSIÇÃO	07	DELIMITADOR DA PISTA DE ARREMESSO DE PESO	M	128,00	50,51	BDI 1	65,07	8.328,96
Serviço	12.2.0.8.	COMPOSIÇÃO	08	SUPERFÍCIE DE CONCRETO DA PISTA DE ARREMESSO DE PESO	M2	4,00	64,10	BDI 1	82,57	330,28
Nível 2	12.3.			PISTA DE SALTO EM DISTÂNCIA					-	102.294,58
Serviço	12.3.0.1.	COTAÇÃO	02	PISO DE CORRIDA EM PISO SINTÉTICO PARA ATLETISMO	M2	85,80	695,00	BDI 2	835,74	71.706,49
Serviço	12.3.0.2.	SINAPI	102505	DELIMITADOR DA PISTA DE SALTO (Área do Arremate - 0,03m²)	M	130,00	7,76	BDI 1	10,00	1.300,00
Serviço	12.3.0.3.	COMPOSIÇÃO	09	BANDEJA DE DRENAGEM EM AÇO INOX	M2	7,32	823,21	BDI 1	1.060,46	7.762,57
Serviço	12.3.0.4.	COMPOSIÇÃO	10	TÁBUA DE IMPULSÃO ATLETISMO EM MADEIRA MACIÇA	M	2,44	253,86	BDI 1	327,02	797,93
Serviço	12.3.0.5.	COMPOSIÇÃO	11	CAIXA DE AREIA H=30CM - INCLUSO ESCAVAÇÃO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	46,20	261,96	BDI 1	337,46	15.590,65
Serviço	12.3.0.6.	COMPOSIÇÃO	12	DELIMITADOR DA CAIXA DE AREIA (larg.=0,10m / h=0,49m)	M	44,00	50,51	BDI 1	65,07	2.863,08
Serviço	12.3.0.7.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	16,00	98,75	BDI 1	127,21	2.035,36
Serviço	12.3.0.8.	SINAPI	102712	GEOTÊXIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2021	M2	14,72	6,57	BDI 1	8,46	124,53
Serviço	12.3.0.9.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017	M3	0,69	128,22	BDI 1	165,17	113,97
Meta	13.			GERAL					-	121.716,01
Nível 2	13.1.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	121.716,01
Nível 3	13.1.1.			ESGOTO SANITÁRIO					-	38.623,12
Serviço	13.1.1.1.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	9,00	25,90	BDI 1	33,36	300,24
Serviço	13.1.1.2.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	3,00	39,18	BDI 1	50,47	151,41

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	13.1.1.3.	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	90,00	49,29	BDI 1	63,50	5.715,00
Serviço	13.1.1.4.	SETOP	ED-50030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00	69,81	BDI 1	89,93	2.697,90
Serviço	13.1.1.5.	COMPOSIÇÃO	13	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO 0,60X0,60M COM PINTURA ESMALTE CONFORME PROJETO NA MEDIDA 0,60X0,60X0,60M	UN	12,00	980,32	BDI 1	1.262,85	15.154,20
Serviço	13.1.1.6.	SINAPI	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,17	9.689,78	BDI 1	12.482,37	14.604,37
Nível 3	13.1.2.			ÁGUAS PLUVIAIS					-	79.071,69
Serviço	13.1.2.1.	SETOP	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	48,00	39,19	BDI 1	50,48	2.423,04
Serviço	13.1.2.2.	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	127,00	113,07	BDI 1	145,66	18.498,82
Serviço	13.1.2.3.	SINAPI	94869	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	52,00	212,32	BDI 1	273,51	14.222,52
Serviço	13.1.2.4.	SETOP	ED-49928	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	22,00	1.095,76	BDI 1	1.411,56	31.054,32
Serviço	13.1.2.5.	COMPOSIÇÃO	13	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO 0,60X0,60M COM PINTURA ESMALTE CONFORME PROJETO NA MEDIDA 0,60X0,60X0,60M	UN	3,00	980,32	BDI 1	1.262,85	3.788,55
Serviço	13.1.2.6.	ORSE	8229	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 40CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	19,80	356,16	BDI 1	458,81	9.084,44
Nível 3	13.1.3.			INCÊNDIO					-	4.021,20
Serviço	13.1.3.1.	SINAPI	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	45,00	69,37	BDI 1	89,36	4.021,20
Meta	14.			GINÁSIO					-	13.700,40
Nível 2	14.1.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	13.700,40
Nível 3	14.1.1.			RALOS E GRELHAS					-	236,88
Serviço	14.1.1.1.	ORSE	1702	RALO SIFONADO EM PVC COM GRELHA EM ACABAMENTO CROMADO	UN	6,00	30,65	BDI 1	39,48	236,88
Nível 3	14.1.2.			ÁGUA QUENTE					-	8.947,63
Serviço	14.1.2.1.	ORSE	801	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR COMPLETO, INCLUINDO RESERVATÓRIO, PLACAS SOLARES, BOMBADE RECIRCULAÇÃO, REGISTROS, VÁLVULAS DE BLOQUEIO, VÁLVULAS DE SEGURANÇA	UN	1,00	6.945,84	BDI 1	8.947,63	8.947,63
Nível 3	14.1.3.			INCÊNDIO					-	4.515,89
Serviço	14.1.3.1.	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.183,32	BDI 1	1.524,35	1.524,35
Serviço	14.1.3.2.	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	160,97	BDI 1	207,36	414,72
Serviço	14.1.3.3.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3,00	156,23	BDI 1	201,26	603,78
Serviço	14.1.3.4.	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3,00	510,54	BDI 1	657,68	1.973,04
Meta	15.			TORRE DE CAIXA D'ÁGUA					-	11.510,17
Nível 2	15.1.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	11.510,17
Serviço	15.1.0.1.	SINAPI	94797	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	4,00	39,66	BDI 1	51,09	204,36
Serviço	15.1.0.2.	SINAPI	99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00	567,17	BDI 1	730,63	730,63

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	15.1.0.3.	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4"; INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	92,78	BDI 1	119,52	239,04
Serviço	15.1.0.4.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2"; INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	268,44	BDI 1	345,80	1.383,20
Serviço	15.1.0.5.	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3"; INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	320,32	BDI 1	412,64	1.650,56
Serviço	15.1.0.6.	SINAPI	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	244,09	BDI 1	314,44	628,88
Serviço	15.1.0.7.	SINAPI	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	334,04	BDI 1	430,31	1.721,24
Serviço	15.1.0.8.	SETOP	ED-49868	CONJUNTO ELEVATÓRIO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) DE 7,5 HP	UN	1,00	2.565,64	BDI 1	3.305,06	3.305,06
Serviço	15.1.0.9.	SETOP	ED-49865	CONJUNTO ELEVATÓRIO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) DE 2 HP	UN	1,00	1.278,68	BDI 1	1.647,20	1.647,20
Meta	16.			RESERVATÓRIO EXTERNO METÁLICO DE ÁGUA POTÁVEL - 20M³					-	55.223,47
Serviço	16.0.0.1.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,00	16,10	BDI 1	20,74	497,76
Serviço	16.0.0.2.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,00	17,56	BDI 1	22,62	542,88
Serviço	16.0.0.3.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	27,00	20,18	BDI 1	26,00	702,00
Serviço	16.0.0.4.	SINAPI	94797	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1"; FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	2,00	39,66	BDI 1	51,09	102,18
Serviço	16.0.0.5.	SINAPI	99630	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	116,69	BDI 1	150,32	300,64
Serviço	16.0.0.6.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1"; INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	74,60	BDI 1	96,10	192,20
Serviço	16.0.0.7.	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4"; INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	92,78	BDI 1	119,52	478,08
Serviço	16.0.0.8.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2"; INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	110,07	BDI 1	141,79	567,16
Serviço	16.0.0.9.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2"; INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	144,01	BDI 1	185,51	371,02
Serviço	16.0.0.10.	SINAPI	92893	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	72,51	BDI 1	93,41	186,82
Serviço	16.0.0.11.	SINAPI	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	189,52	BDI 1	244,14	488,28
Serviço	16.0.0.12.	SINAPI	97427	FLANGE EM AÇO, DN 25 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	38,48	BDI 1	49,57	99,14
Serviço	16.0.0.13.	SINAPI	97428	FLANGE EM AÇO, DN 32 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	49,97	BDI 1	64,37	257,48
Serviço	16.0.0.14.	SINAPI	97429	FLANGE EM AÇO, DN 40 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	60,55	BDI 1	78,00	156,00

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	16.0.0.15.	SINAPI-I	39872	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA COM DIRECIONAMENTO AXIAL TIPO JEBTU Ø1.1/2", COM UNIÃO ROSCADA	UN	2,00	462,88	BDI 1	596,28	1.192,56
Serviço	16.0.0.16.	SETOP	ED-49866	CONJUNTO ELEVATÓRIO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) DE 3 HP	UN	2,00	1.093,10	BDI 1	1.408,13	2.816,26
Serviço	16.0.0.17.	COMPOSIÇÃO	14	RESERVATÓRIO TUBULAR METÁLICO CAPACIDADE 20.000 LITROS	UN	1,00	35.920,67	BDI 1	46.273,01	46.273,01
Meta	17.			PISTA DE ATLETISMO					-	91.295,59
Nível 2	17.1.			ÁGUAS PLUVIAIS					-	91.295,59
Serviço	17.1.0.1.	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	126,21	113,07	BDI 1	145,66	18.383,75
Serviço	17.1.0.2.	SINAPI	94869	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	51,87	212,32	BDI 1	273,51	14.186,96
Serviço	17.1.0.3.	SINAPI	90698	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	21,70	306,18	BDI 1	394,42	8.558,91
Serviço	17.1.0.4.	SINAPI	94871	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	51,56	251,39	BDI 1	323,84	16.697,19
Serviço	17.1.0.5.	COMPOSIÇÃO	13	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO 0,60X0,60M COM PINTURA ESMALTE CONFORME PROJETO NA MEDIDA 0,60X0,60X0,60M	UN	8,00	980,32	BDI 1	1.262,85	10.102,80
Serviço	17.1.0.6.	SINAPI-I	10542	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	132,00	24,61	BDI 1	31,70	4.184,40
Serviço	17.1.0.7.	SINAPI	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	49,30	36,40	BDI 1	46,89	2.311,68
Serviço	17.1.0.8.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	209,59	62,48	BDI 1	80,49	16.869,90
Meta	18.			LOUÇAS E METAIS					-	48.483,35
Serviço	18.0.0.1.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019	UN	4,00	253,98	BDI 1	327,18	1.308,72
Serviço	18.0.0.2.	SETOP	ED-48186	SABONETEIRA DE LOUÇA, NA COR BRANCA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO E FORNECIMENTO	UN	14,00	41,66	BDI 1	53,67	751,38
Serviço	18.0.0.3.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	12,00	46,89	BDI 1	60,40	724,80
Serviço	18.0.0.4.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	14,00	41,06	BDI 1	52,89	740,46
Serviço	18.0.0.5.	SETOP	ED-48182	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	8,00	37,22	BDI 1	47,95	383,60
Serviço	18.0.0.6.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	47,14	BDI 1	60,73	303,65
Serviço	18.0.0.7.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4;" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	123,98	BDI 1	159,71	159,71
Serviço	18.0.0.8.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	212,94	BDI 1	274,31	548,62
Serviço	18.0.0.9.	SETOP	ED-2552	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, 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	UN	2,00	311,01	BDI 1	400,64	801,28
Serviço	18.0.0.10.	COMPOSIÇÃO	15	ESPELHO CRISTAL E=4MM	M2	12,84	402,70	BDI 1	518,76	6.660,88
Serviço	18.0.0.11.	SETOP	ED-51151	ESPELHO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO PARA PNE (60 X 90)CM	U	4,00	184,99	BDI 1	238,30	953,20
Serviço	18.0.0.12.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	10,00	364,49	BDI 1	469,54	4.695,40
Serviço	18.0.0.13.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	10,00	41,92	BDI 1	54,00	540,00
Serviço	18.0.0.14.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	545,36	BDI 1	702,53	2.810,12
Serviço	18.0.0.15.	SETOP	ED-48157	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	U	4,00	104,44	BDI 1	134,54	538,16

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	18.0.0.16.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	518,64	BDI 1	668,11	1.336,22
Serviço	18.0.0.17.	ORSE	9700	TORNEIRA CROMADA C/ ALAVANCA. P/ PNE, APROVADA PELA NBR9050, PRESSMATIC OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	315,18	BDI 1	406,01	812,02
Serviço	18.0.0.18.	COMPOSIÇÃO	16	CHUVEIRO COM TUBO CROMADO	UN	10,00	225,97	BDI 1	291,09	2.910,90
Serviço	18.0.0.19.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	369,97	BDI 1	476,60	953,20
Serviço	18.0.0.20.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	369,97	BDI 1	476,60	953,20
Serviço	18.0.0.21.	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	797,96	BDI 1	1.027,93	4.111,72
Serviço	18.0.0.22.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,45	1.326,47	BDI 1	1.708,76	2.477,70
Serviço	18.0.0.23.	SINAPI	86908	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	319,84	BDI 1	412,02	5.768,28
Serviço	18.0.0.24.	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	315,13	BDI 1	405,95	4.871,40
Serviço	18.0.0.25.	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	411,76	BDI 1	530,43	530,43
Serviço	18.0.0.26.	ORSE	12897	RALO SECO LINEAR PVC SANITÁRIO COM GRELHA DE ALUMÍNIO	UN	10,00	84,47	BDI 1	108,81	1.088,10
Serviço	18.0.0.27.	SINAPI	100856	MANOPLA E CANOPLA CROMADA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	29,12	BDI 1	37,51	750,20
Meta	19.			LUMINÁRIAS, TOMADAS, DUTOS E ACESSÓRIOS					-	319.639,10
Nível 2	19.1.			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					-	275.741,37
Serviço	19.1.0.1.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	46,00	141,13	BDI 1	181,80	8.362,80
Serviço	19.1.0.2.	ORSE	398	LUMINÁRIA TIPO PROJETER PARA ILUMINAÇÃO DO GINÁSIO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V, REATOR E IGNITOR 220V. RE.TROPICO TPI 4250/10-32 OU EQUIVALENTE	UN	39,00	2.627,61	BDI 1	3.384,89	132.010,71
Serviço	19.1.0.3.	ORSE	8271	PROJETOR RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO COM ALOJAMENTO PARA CONJUNTO ÓPTICO E EQUIPAMENTOS, REFLETOR EM ALUMÍNIO MARTELADO, POLIDO QUIM., SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO ZINCADO, LENTE DE FECHAMENTO EM VIDRO PLANO TRANSPARENTE COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO	UN	22,00	818,75	BDI 1	1.054,71	23.203,62
Serviço	19.1.0.4.	ORSE	12903	LUMINÁRIA EXTERNA TIPO PÉTALA EM AÇO ZINCADO PINTADA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTOS AUXILIARES PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 70W EM POSTE DE AÇO ZINCADO DE 4M COM BASE DE CONCRETO	UN	21,00	2.603,39	BDI 1	3.353,69	70.427,49
Serviço	19.1.0.5.	SINAPI	100620	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2,00	3.946,88	BDI 1	5.084,37	10.168,74
Serviço	19.1.0.6.	SINAPI	100620	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	3,00	3.946,88	BDI 1	5.084,37	15.253,11
Serviço	19.1.0.7.	SINAPI-I	12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	27,00	146,94	BDI 1	189,29	5.110,83
Serviço	19.1.0.8.	SINAPI	101644	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	27,00	47,50	BDI 1	61,19	1.652,13
Serviço	19.1.0.9.	ORSE	799	POSTE DE AÇO ZINCADO DE 3M COM BASE DE CONCRETO COM CRUZETA PARA FIXAÇÃO DE 3 PROJETOES DE 400W	UN	4,00	503,38	BDI 1	648,45	2.593,80
Serviço	19.1.0.10.	ORSE	12312	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO PARA BALIZAMENTO 2X9W/220V OU SIMILAR	UN	4,00	228,66	BDI 1	294,56	1.178,24
Serviço	19.1.0.11.	ORSE	11226	LUMINÁRIA GLOBO DE VIDRO LEITOSO / PLAFONIER / BOCAL / LÂMPADA 60W	UN	3,00	148,46	BDI 1	191,25	573,75
Serviço	19.1.0.12.	SINAPI	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	4,00	48,56	BDI 1	62,55	250,20
Serviço	19.1.0.13.	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	41,09	BDI 1	52,93	899,81
Serviço	19.1.0.14.	ORSE	12566	PLUG MACHO 2P+T - 10A/250V	UN	39,00	13,58	BDI 1	17,49	682,11

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	19.1.0.15.	ORSE	12566	PLUG FÊMEA 2P+T - 10A/250V	UN	39,00	13,58	BDI 1	17,49	682,11
Serviço	19.1.0.16.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	88,00	23,75	BDI 1	30,59	2.691,92
Nível 2	19.2.			DUTOS E ACESSÓRIOS					-	43.897,73
Serviço	19.2.0.1.	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	25,60	47,94	BDI 1	61,76	1.581,06
Serviço	19.2.0.2.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	790,00	7,34	BDI 1	9,46	7.473,40
Serviço	19.2.0.3.	SETOP	ED-49168	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	30,00	116,78	BDI 1	150,44	4.513,20
Serviço	19.2.0.4.	SETOP	ED-49170	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 50 X 50 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	12,00	253,85	BDI 1	327,01	3.924,12
Serviço	19.2.0.5.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	30,00	2,26	BDI 1	2,91	87,30
Serviço	19.2.0.6.	SINAPI-I	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	2,00	4,50	BDI 1	5,80	11,60
Serviço	19.2.0.7.	SINAPI-I	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	3,00	4,05	BDI 1	5,22	15,66
Serviço	19.2.0.8.	SETOP	ED-19510	ELETROCALHA LISA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	42,00	65,99	BDI 1	85,01	3.570,42
Serviço	19.2.0.9.	ORSE	8443	CURVA EXTERNA 90° EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50MM	UN	1,00	119,30	BDI 1	153,68	153,68
Serviço	19.2.0.10.	SETOP	ED-49447	PERFILADO LISO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE	M	228,00	49,87	BDI 1	64,24	14.646,72
Serviço	19.2.0.11.	SETOP	ED-49458	SUPORTE OU GANCHO DE LUMINÁRIA PARA PERFILADO (38X38)MM, TIPO LONGO, EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	UN	380,00	6,05	BDI 1	7,79	2.960,20
Serviço	19.2.0.12.	ORSE	12500	CANTONEIRA ZZ ALTA PARA PERFILADO 38X38MM	UN	380,00	7,09	BDI 1	9,13	3.469,40
Serviço	19.2.0.13.	ORSE	10275	CAIXA COM TOMADA PADRÃO BRASILEIRO PARA PERFILADO	UN	39,00	29,68	BDI 1	38,23	1.490,97
Meta	20.			ELÉTRICA					-	231.821,45
Nível 2	20.1.			CABOS E BARRAMENTOS					-	231.821,45
Serviço	20.1.0.1.	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	2.000,00	3,65	BDI 1	4,70	9.400,00
Serviço	20.1.0.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.800,00	6,05	BDI 1	7,79	29.602,00
Serviço	20.1.0.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	8,31	BDI 1	10,70	3.210,00
Serviço	20.1.0.4.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	280,00	13,79	BDI 1	17,76	4.972,80
Serviço	20.1.0.5.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	21,10	BDI 1	27,18	3.261,60
Serviço	20.1.0.6.	SINAPI	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	25,63	BDI 1	33,02	660,40
Serviço	20.1.0.7.	SINAPI	92993	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	117,52	BDI 1	151,39	30.278,00
Serviço	20.1.0.8.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.000,00	6,93	BDI 1	8,93	26.790,00
Serviço	20.1.0.9.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	9,37	BDI 1	12,07	1.448,40
Serviço	20.1.0.10.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	950,00	14,80	BDI 1	19,07	18.116,50
Serviço	20.1.0.11.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	460,00	22,57	BDI 1	29,07	13.372,20
Serviço	20.1.0.12.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	35,77	BDI 1	46,08	2.764,80
Serviço	20.1.0.13.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	50,38	BDI 1	64,90	5.192,00

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	20.1.0.14.	SINAPI	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	256,00	235,99	BDI 1	304,00	77.824,00
Serviço	20.1.0.15.	ORSE	4202	PRENSA CABO 3/4" PARA CABO MULTIPOLAR 3X1,5MM²	UN	55,00	4,70	BDI 1	6,05	332,75
Serviço	20.1.0.16.	SINAPI-I	39257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	600,00	5,95	BDI 1	7,66	4.596,00
Meta	21.			TELEFONE / LÓGICA / TV / ALARME					-	6.527,42
Nível 2	21.1.			TOMADAS					-	6.527,42
Serviço	21.1.0.1.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	24,69	BDI 1	31,81	572,58
Serviço	21.1.0.2.	ORSE	12015	BOTOEIRA LIGA DESLIGA BOMBA DE INCÊNDIO INSTALADO EM CAIXA 4X2 EMBUTIDA EM ALVENARIA	UN	4,00	120,55	BDI 1	155,29	621,16
Serviço	21.1.0.3.	ORSE	11829	BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO INSTALADO EM CAIXA 4X2 EMBUTIDA EM ALVENARIA	UN	4,00	138,35	BDI 1	178,22	712,88
Serviço	21.1.0.4.	ORSE	10446	SIRENE DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	4,00	257,07	BDI 1	331,16	1.324,64
Serviço	21.1.0.5.	SINAPI-I	3456	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	12,00	10,10	BDI 1	13,01	156,12
Serviço	21.1.0.6.	ORSE	12513	CENTRAL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA PNE COM RÁDIO FREQUÊNCIA	UN	2,00	773,03	BDI 1	995,82	1.991,64
Serviço	21.1.0.7.	ORSE	8614	AUTOMÁTICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	74,29	BDI 1	95,70	1.148,40
Meta	22.			ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA					-	90.204,78
Serviço	22.0.0.1.	MERCADO		SUB-ESTAÇÃO TIPO EXTERNA, TRANSFORMADOR 225 KVA, 13,8 KV/220-127V, INSTALADO EM POSTE CIRCULAR DE 11M/600 KGF (DE ACORDO COM PROJETO ELÉTRICO)	UN	1,00	40.023,89	BDI 1	51.558,78	51.558,78
Serviço	22.0.0.2.	MERCADO		MELHORAMENTO RDU (REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA) CEMIG PARA ATENDER EM ALTA TENSÃO DA SUB-ESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (DE ACORDO COM PROJETO ELÉTRICO)	UN	1,00	15.000,00	BDI 1	19.323,00	19.323,00
Serviço	22.0.0.3.	MERCADO		ENTRADA DE TELEFONIA/LÓGICA	UN	1,00	15.000,00	BDI 1	19.323,00	19.323,00
Meta	23.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	314.269,93
Serviço	23.0.0.1.	SETOP	ED-48344	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M2	6,21	295,44	BDI 1	380,59	2.363,46
Serviço	23.0.0.2.	SETOP	ED-48533	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	32,35	541,04	BDI 1	696,97	22.546,98
Serviço	23.0.0.3.	SETOP	ED-50978	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 180 CM	U	10,00	299,01	BDI 1	385,18	3.851,80
Serviço	23.0.0.4.	ORSE	1900	REDE DE PROTEÇÃO QUADRA COBERTA EM NYLON 100% POLIAMIDA (NYLON) MALHA 10X10 EM 02MM NA COR BRANCA FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	850,00	20,00	BDI 1	25,76	21.896,00
Serviço	23.0.0.5.	SETOP	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	1.200,00	20,66	BDI 1	26,61	31.932,00
Serviço	23.0.0.6.	ORSE	8378	PISO EM TÁBUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PEÇAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	M2	39,00	398,29	BDI 1	513,08	20.010,12
Serviço	23.0.0.7.	ORSE	11149	BEBEDOURO CONJUGADO, ELÉTRICO, REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	927,20	BDI 1	1.194,42	3.583,26
Serviço	23.0.0.8.	ORSE	12382	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PNE 140X160CM MODELO PL200 DA MONTELE OU SIMILAR	UN	1,00	39.650,00	BDI 2	47.679,13	47.679,13
Serviço	23.0.0.9.	SINAPI-I	25398	TRAVE PARA FUTSAL DESMONTÁVEL EM PERFIL TUBULAR COM REQUADRO E APOIO DE SUPERFÍCIE - MONOBLOCO	PAR	2,00	5.018,06	BDI 1	6.464,26	12.928,52
Serviço	23.0.0.10.	SINAPI-I	25398	TRAVE PARA HANDEBOL DESMONTÁVEL EM MADEIRA DE LEI QUADRADA COM REQUADRO PARA DESCANSO PARA A REDE SEM BUCHAS, COM REDE	PAR	2,00	5.018,06	BDI 1	6.464,26	12.928,52
Serviço	23.0.0.11.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	2,00	3.046,40	BDI 1	3.924,37	7.848,74
Serviço	23.0.0.12.	COTAÇÃO	03	ESTRUTURA PARA BASQUETE MODELO NBA, OFICIAL FEDERADA COM RODAS PARA LOCOMOÇÃO ARTICULÁVEIS, COM APOIO PARA PISO, SISTEMA HIDRÁULICO MECÂNICO ELÉTRICO, COM ESTOFADOS PROTETORES, TABELAS DE VIDRO TEMPERADO COM AROS FLEXÍVEIS COM MOLAS BASE DE 2,20 MTS	UN	4,00	26.341,25	BDI 2	31.675,35	126.701,40
Meta	24.			COMUNICAÇÃO VISUAL					-	12.194,24
Serviço	24.0.0.1.	SINAPI-I	34723	0,45 x 1,70 - SAÍDA	M2	1,53	924,00	BDI 1	1.190,30	1.821,16
Serviço	24.0.0.2.	SINAPI-I	34723	0,45 x 1,70 - ENTRADA	M2	1,53	924,00	BDI 1	1.190,30	1.821,16
Serviço	24.0.0.3.	SINAPI-I	34723	0,15 x 0,57 - SALA	M2	0,60	924,00	BDI 1	1.190,30	714,18

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	24.0.0.4.	SINAPI-I	34723	0,15 x 0,57 - HOME SALA	M2	0,60	924,00	BDI 1	1.190,30	714,18
Serviço	24.0.0.5.	SINAPI-I	34723	0,45 x 0,72 - ACESSO RESTRITO	M2	0,11	924,00	BDI 1	1.190,30	130,93
Serviço	24.0.0.6.	SINAPI-I	34723	0,45 x 2,15 - TEXTO (PLACA DE PROIBIÇÃO)	M2	0,97	924,00	BDI 1	1.190,30	1.154,59
Serviço	24.0.0.7.	SINAPI-I	34723	0,45 x 0,45 - PICTORAMA (ESPAÇO A) - PLACA DE PROIBIÇÃO	M2	0,20	924,00	BDI 1	1.190,30	238,06
Serviço	24.0.0.8.	SINAPI-I	34723	0,15 x 0,55 - SANITÁRIO MASCULINO	M2	0,08	924,00	BDI 1	1.190,30	95,22
Serviço	24.0.0.9.	SINAPI-I	34723	0,15 x 0,55 - SANITÁRIO FEMININO	M2	0,08	924,00	BDI 1	1.190,30	95,22
Serviço	24.0.0.10.	SINAPI-I	34723	0,15 x 0,55 - SANITÁRIO ACESSÍVEL	M2	0,17	924,00	BDI 1	1.190,30	202,35
Serviço	24.0.0.11.	SINAPI-I	34723	0,15 x 0,55 - VESTIÁRIO MASCULINO	M2	0,08	924,00	BDI 1	1.190,30	95,22
Serviço	24.0.0.12.	SINAPI-I	34723	0,15 x 0,55 - VESTIÁRIO FEMININO	M2	0,08	924,00	BDI 1	1.190,30	95,22
Serviço	24.0.0.13.	SINAPI-I	34723	0,15 x 0,55 - VESTIÁRIO ACESSÍVEL	M2	0,17	924,00	BDI 1	1.190,30	202,35
Serviço	24.0.0.14.	SINAPI-I	34723	0,45 x 0,85 - SAÍDA (PLACA DE ROTA)	M2	0,77	924,00	BDI 1	1.190,30	916,53
Serviço	24.0.0.15.	SINAPI-I	34723	0,45 x 0,45 - PICTORAMAS (ESPAÇO A) - PLACA DE ROTA	M2	0,20	924,00	BDI 1	1.190,30	238,06
Serviço	24.0.0.16.	SINAPI-I	34723	0,15 x 0,15 - PICTORAMAS DE UTILIDADES - (PLACA DE ROTA)	M2	0,02	924,00	BDI 1	1.190,30	23,81
Serviço	24.0.0.17.	ORSE	51	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO GINÁSIO CIE (PERMANENTE) EM AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	352,82	BDI 1	454,50	3.636,00
Meta	25.			PINTURA					-	76.677,38
Serviço	25.0.0.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.406,71	11,64	BDI 1	14,99	36.076,58
Serviço	25.0.0.2.	SINAPI	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	2.406,71	11,03	BDI 1	14,21	34.199,35
Serviço	25.0.0.3.	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	70,30	36,06	BDI 1	46,45	3.265,44
Serviço	25.0.0.4.	SINAPI	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	80,01	11,03	BDI 1	14,21	1.136,94
Serviço	25.0.0.5.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	80,01	12,30	BDI 1	15,84	1.267,36
Serviço	25.0.0.6.	SETOP	ED-50465	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA EM FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE PISO, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA	M	65,39	8,69	BDI 1	11,19	731,71
Meta	26.			LIMPEZA FINAL DE OBRA					-	23.081,82
Serviço	26.0.0.1.	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	3.716,88	4,82	BDI 1	6,21	23.081,82

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.

ARAGUARI/MG

Local

17 DE JANEIRO DE 2022

Data

Nome: GUILHERME FREIRE DA SILVA

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU 0713960361

ART/RRT: MG20210595919