

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR CISLESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AMOSTRAS - CDA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DA CDA 41,57m² - CISLESTE	MUNICÍPIO / UF MURIAÉ/MG	BDI 1 28,63%	BDI 2 22,43%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
AMPLIAÇÃO DA CDA 41,57m² - CISLESTE									90.355,26
1.			(AMPLIAÇÃO DA CDA)						90.355,26
			(DEMOLIÇÕES E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS: SERÃO UTILIZADAS AS INSTALAÇÕES DE LUZ E ÁGUA EXISTENTES E SERÁ USADO O BANHEIRO DE SERVIÇO E O DEPÓSITO EXISTENTES NO CISLESTE)						26,17
1.1.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,41	49,62	BDI 1	63,83	26,17
1.2.			(ESTRUTURA DE CONCRETO)						12.707,03
1.2.1.			(PILARES EM CONCRETO ARMADO 10x25)						5.103,39
1.2.1.1.	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	17,16	144,72	BDI 1	186,15	3.194,33
1.2.1.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75,03	10,06	BDI 1	12,94	970,89
1.2.1.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,53	12,79	BDI 1	16,45	239,02
1.2.1.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,72	492,79	BDI 1	633,88	456,39
1.2.1.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,72	262,12	BDI 1	337,16	242,76
1.2.2.			(VIGAS EM CONCRETO ARMADO 10x25 / ARREMATE P/CHAPIM 15X15)						7.603,64
1.2.2.1.	SINAPI	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	17,33	178,85	BDI 1	230,05	3.986,77
1.2.2.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,28	10,06	BDI 1	12,94	922,36
1.2.2.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,68	12,79	BDI 1	16,45	241,49
1.2.2.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,80	492,79	BDI 1	633,88	507,10
1.2.2.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,80	262,12	BDI 1	337,16	269,73
1.2.2.6.	SINAPI	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,12	178,85	BDI 1	230,05	1.177,86

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR CISLESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AMOSTRAS - CDA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DA CDA 41,57m² - CISLESTE	MUNICÍPIO / UF MURIAÉ/MG	BDI 1 28,63%	BDI 2 22,43%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
AMPLIAÇÃO DA CDA 41,57m² - CISLESTE									90.355,26
1.2.2.7.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,35	12,04	BDI 1	15,49	129,34
1.2.2.8.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,38	492,79	BDI 1	633,88	240,87
1.2.2.9.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,38	262,12	BDI 1	337,16	128,12
1.3.			(ALVENARIA)					-	5.180,74
1.3.0.1.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	74,00	54,43	BDI 1	70,01	5.180,74
1.4.			(REVESTIMENTOS PAREDES)					-	12.380,62
1.4.1.			(CHAPISCO E EMBOÇO MASSA ÚNICA)					-	7.954,10
1.4.1.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	150,76	4,54	BDI 1	5,84	880,44
1.4.1.2.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	150,76	36,48	BDI 1	46,92	7.073,66
1.4.2.			(CERÂMICA PAREDES DAS BANCADAS E TANQUE)					-	892,29
1.4.2.1.	SINAPI	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	10,77	64,41	BDI 1	82,85	892,29
1.4.3.			(PEITORIS, BANCADAS E BALCÕES)					-	3.534,23
1.4.3.1.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	8,45	110,06	BDI 1	141,57	1.196,27
1.4.3.2.	SEINFRA	ED-48344	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	m2	3,97	377,20	BDI 1	485,19	1.926,20
1.4.3.3.	SEINFRA	ED-48348	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	6,05	52,91	BDI 1	68,06	411,76
1.5.			(PISO, SOLEIRAS E RODAPÉS)					-	12.022,86
1.5.1.			(PISO)					-	9.271,09
1.5.1.1.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	37,00	30,23	BDI 1	38,88	1.438,56
1.5.1.2.	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	37,00	164,57	BDI 1	211,69	7.832,53

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR CISLESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AMOSTRAS - CDA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DA CDA 41,57m² - CISLESTE	MUNICÍPIO / UF MURIAÉ/MG	BDI 1 28,63%	BDI 2 22,43%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
AMPLIAÇÃO DA CDA 41,57m² - CISLESTE									90.355,26
1.5.2.			(SOLEIRAS E RODAPÉS)					-	2.751,77
1.5.2.1.	SINAPI	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	32,02	60,07	BDI 1	77,27	2.474,19
1.5.2.2.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,50	86,32	BDI 1	111,03	277,58
1.6.			(ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO)					-	7.988,55
1.6.0.1.	Cotação	1	PORTA PC1 (1,30x2,35)CM - VIDRO TEMP. 10MM - VERDE CLARO - ABRIR - 2 FOLHAS, COM FERRAGENS, PUXADORES, FECHADURA E COLOCAÇÃO	UNIDADE	1,00	1.926,00	BDI 2	2.358,00	2.358,00
1.6.0.2.	Cotação	2	PORTA PC2 (1,00x2,35)CM - VIDRO TEMP. 10MM - VERDE CLARO - CORRER, COM TRILHO, FERRAGENS, FECHOS E COLOCAÇÃO	UNIDADE	1,00	1.449,00	BDI 2	1.774,01	1.774,01
1.6.0.3.	Cotação	3	JANELA JC1 (1,40x0,95)CM - VIDRO TEMP. 8MM - VERDE CLARO - CORRER - 2 FOLHAS, COM TRILHO, FERRAGENS, FECHOS E COLOCAÇÃO	UNIDADE	1,00	558,00	BDI 2	683,16	683,16
1.6.0.4.	Cotação	4	JANELA JC2 (2,20x0,95)CM - VIDRO TEMP. 8MM - VERDE CLARO - CORRER, 4 FOLHAS, COM TRILHO, FERRAGENS, FECHOS E COLOCAÇÃO	UNIDADE	2,00	801,00	BDI 2	980,66	1.961,32
1.6.0.5.	Cotação	5	JANELA JC3 (1,20x0,95)CM - VIDRO TEMP. 8MM - VERDE CLARO - CORRER - 2 FOLHAS, COM TRILHO, FERRAGENS, FECHOS E COLOCAÇÃO	UNIDADE	2,00	495,00	BDI 2	606,03	1.212,06
1.7.			(INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS E ACABAMENTOS)					-	8.148,49
1.7.1.			(INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA)					-	2.551,41
1.7.1.1.	SEINFRA	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	4,00	130,57	BDI 1	167,95	671,80
1.7.1.2.	SEINFRA	ED-50222	(PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 50MM, EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE 15 METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA)	un	1,00	341,57	BDI 1	439,36	439,36
1.7.1.3.	SINAPI-I	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	1,00	180,34	BDI 1	231,97	231,97
1.7.1.4.	SINAPI-I	6006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	1,00	103,10	BDI 1	132,62	132,62
1.7.1.5.	SINAPI-I	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,00	116,30	BDI 1	149,60	149,60
1.7.1.6.	SEINFRA	ED-50224	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	2,00	210,79	BDI 1	271,14	542,28

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR CISLESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AMOSTRAS - CDA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DA CDA 41,57m² - CISLESTE	MUNICÍPIO / UF MURIAÉ/MG	BDI 1 28,63%	BDI 2 22,43%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
AMPLIAÇÃO DA CDA 41,57m² - CISLESTE									90.355,26
1.7.1.7.	SEINFRA	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	1,00	298,36	BDI 1	383,78	383,78
1.7.2.			(LOUÇAS E METAIS)					-	5.597,08
1.7.2.1.	SINAPI	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	306,19	BDI 1	393,85	393,85
1.7.2.2.	Cotação	6	EXPURGO INOX COM TAMPA - AÇO INOX 304 - DIAM INTERNO 29 CM, PROF 30CM, COM RALO VÁLVULA E SIFÃO	UNIDADE	1,00	1.800,00	BDI 2	2.203,74	2.203,74
1.7.2.3.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	121,62	BDI 1	156,44	156,44
1.7.2.4.	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	942,93	BDI 1	1.212,89	1.212,89
1.7.2.5.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	303,22	BDI 1	390,03	390,03
1.7.2.6.	SEINFRA	ED-49945	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 100 X 100 MM	un	1,00	31,15	BDI 1	40,07	40,07
1.7.2.7.	SEINFRA	ED-48180	DISPENSER EM AÇO INOX PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	2,00	196,86	BDI 1	253,22	506,44
1.7.2.8.	SEINFRA	ED-48155	DISPENSER PARA GEL/ÁLCOOL COM RESERVATORIO 800 ML	U	2,00	63,32	BDI 1	81,45	162,90
1.7.2.9.	SEINFRA	ED-48184	SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	U	2,00	206,30	BDI 1	265,36	530,72
1.8.			(INTALAÇÕES ELÉTRICAS / REDES E TELECOMUNICAÇÕES)					-	9.166,74
1.8.0.1.	SEINFRA	ED-17905	(PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4") EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 4,0MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	6,00	407,42	BDI 1	524,06	3.144,36

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR CISLESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AMOSTRAS - CDA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DA CDA 41,57m² - CISLESTE	MUNICÍPIO / UF MURIAÉ/MG	BDI 1 28,63%	BDI 2 22,43%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
AMPLIAÇÃO DA CDA 41,57m² - CISLESTE									90.355,26
1.8.0.2.	SEINFRA	ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	6,00	284,36	BDI 1	365,77	2.194,62
1.8.0.3.	SEINFRA	ED-50228	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA 4X2 NA PAREDE, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	5,00	146,86	BDI 1	188,91	944,55
1.8.0.4.	SEINFRA	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	4,00	234,75	BDI 1	301,96	1.207,84
1.8.0.5.	SEINFRA	ED-50231	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E FIO TELEFÔNICO (FI) EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	3,00	189,17	BDI 1	243,33	729,99
1.8.0.6.	SEINFRA	ED-50229	PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"X4", COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NO PISO E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	1,00	273,49	BDI 1	351,79	351,79

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR CISLESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AMOSTRAS - CDA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DA CDA 41,57m² - CISLESTE	MUNICÍPIO / UF MURIAÉ/MG	BDI 1 28,63%	BDI 2 22,43%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
AMPLIAÇÃO DA CDA 41,57m² - CISLESTE									90.355,26
1.8.0.7.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	74,22	BDI 1	95,47	95,47
1.8.0.8.	SEINFRA	ED-49228	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	un	1,00	22,98	BDI 1	29,56	29,56
1.8.0.9.	SEINFRA	ED-49232	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	un	3,00	22,98	BDI 1	29,56	88,68
1.8.0.10.	SEINFRA	ED-49240	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 25A	un	1,00	68,51	BDI 1	88,12	88,12
1.8.0.11.	SEINFRA	ED-13338	(LUMINÁRIA TUBULAR DE SOBREPOR SLIM 120CM - UMA LÂMPADA LED 40W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	un	4,00	26,00	BDI 1	33,44	133,76
1.8.0.12.	SEINFRA	ED-13337	(LUMINÁRIA TUBULAR DE SOBREPOR SLIM 60 CM - UMA LÂMPADA LED 20W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	un	4,00	19,60	BDI 1	25,21	100,84
1.8.0.13.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	22,22	BDI 1	28,58	57,16
1.9.			(COBERTURA COM ESTRUTURA METÁLICA)					-	15.347,27
1.9.1.			(ESTRUTURA METÁLICA)					-	2.943,16
1.9.1.1.	Composição	02	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇA PARA TELHA FORRO TERMOACÚSTICA, COM CONTRAVENTAMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	44,00	52,00	BDI 1	66,89	2.943,16
1.9.2.			(COBERTURA COM TELHA FORRO TERMOACÚSTICA)					-	12.404,11
1.9.2.1.	Composição	01	TELHAMENTO COM TELHA FORRO TERMOACÚSTICA BRANCA - E=5CM - PIR - POLIURETANO	M2	44,00	163,37	BDI 1	210,14	9.246,16
1.9.2.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,45	88,17	BDI 1	113,41	1.752,18
1.9.2.3.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	8,00	32,67	BDI 1	42,02	336,16
1.9.2.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,05	51,56	BDI 1	66,32	202,28
1.9.2.5.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	17,05	39,55	BDI 1	50,87	867,33
1.10.			(PINTURA PAREDES E ESTRUTURA METÁLICA)					-	7.155,39
1.10.1.			(PINTURA EM PAREDES)					-	4.782,68
1.10.1.1.	SEINFRA	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	150,77	6,29	BDI 1	8,09	1.219,73
1.10.1.2.	SEINFRA	ED-50455	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	m2	66,80	25,93	BDI 1	33,35	2.227,78
1.10.1.3.	SEINFRA	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	73,20	14,18	BDI 1	18,24	1.335,17
1.10.2.			(PINTURA EM ESTRUTURA METÁLICA)					-	2.372,71
1.10.2.1.	Composição	03	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO TIPO ZARCÃO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	29,20	25,65	BDI 1	32,99	963,31

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR CISLESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AMOSTRAS - CDA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DA CDA 41,57m² - CISLESTE	MUNICÍPIO / UF MURIAÉ/MG	BDI 1 28,63%	BDI 2 22,43%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
AMPLIAÇÃO DA CDA 41,57m² - CISLESTE									90.355,26
1.10.2.2.	Composição	04	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENSTO ESMAL SINTÉTICO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA - COR BRANCO	M2	29,20	25,23	BDI 1	32,45	947,54
1.10.2.3.	Composição	05	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENSTO ESMAL SINTÉTICO PULVERIZADA SOBRE CALHA	M2	7,00	25,65	BDI 1	32,99	230,93
1.10.2.4.	Composição	06	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENSTO ESMAL SINTÉTICO PULVERIZADA SOBRE CALHA- COR BRANCO	M2	7,00	25,65	BDI 1	32,99	230,93
1.11.			(LIMPEZA E COMPLEMENTOS)					-	231,40
1.11.0.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	37,00	1,79	BDI 1	2,30	85,10
1.11.0.2.	SEINFRA	ED-50636	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (20X5)CM, PARA DENOMINAÇÃO DE CÔMODOS, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	2,00	56,87	BDI 1	73,15	146,30

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.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

MURIAÉ/MG
Local

segunda-feira, 17 de junho de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: MARIA HELENA ELMOR MOOR

CREA/CAU: 38030

ART/RRT: 20243072156