

APENSO II

PLANILHA TÉCNICA ORÇAMENTÁRIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador
0

LOCALIDADE SINAPI
(N/D: Referência 12-2023.xls)

DATA BASE
12-23 (DES.)

DESCRIÇÃO DO LOTE

MUNICÍPIO / UF
0 0

BDI 1
31,45%

BDI 2
0,00%

BDI 3
0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									603.749,67	
1.			REFORMA VELÓRIO MUNICIPAL					-	603.749,67	
1.1.			ATIVIDADES GERAIS					-	98.122,68	
1.1.1.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	5.292,33	
1.1.1.0.1.	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,01	529.233,24	0,00%	529.233,24	5.292,33	RA
1.1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	76.594,77	
1.1.2.0.1.	SETOP	ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	3,00	8.822,07	BDI 1	11.596,61	34.789,83	RA
1.1.2.0.2.	SETOP	CO-27348	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JUNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	180,00	110,33	BDI 1	145,03	26.105,40	RA
1.1.2.0.3.	SETOP	ED-21780	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	3,00	3.981,12	BDI 1	5.233,18	15.699,54	RA
1.1.3.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	7.671,23	
1.1.3.0.1.	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTO	un	1,00	1.367,14	BDI 1	1.797,11	1.797,11	RA
1.1.3.0.2.	SETOP	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MO	mês	3,00	882,66	BDI 1	1.160,13	3.480,39	RA
1.1.3.0.3.	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	1,00	1.524,82	BDI 1	2.004,38	2.004,38	RA
1.1.3.0.4.	SETOP	ED-16342	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	un	1,00	296,20	BDI 1	389,35	389,35	RA
1.1.4.			ANDAIMES					-	8.564,35	
1.1.4.1.			ANDAIMES INTERNOS					-	566,83	
1.1.4.1.1.	SETOP	ED-28530	ANDAIME EM CAVALETE METÁLICO PARA ALVENARIA, COM CHAPA DE COMPENSADO E TÁBUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM E REMANEJAMENTO	m	303,12	1,42	BDI 1	1,87	566,83	RA
1.1.4.2.			ANDAIMES EXTERNOS					-	7.997,52	
1.1.4.2.1.	SETOP	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	330,60	9,82	BDI 1	12,91	4.268,06	RA
1.1.4.2.2.	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF_11/2017	M2	110,20	9,52	BDI 1	12,51	1.378,60	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROPONENTE / TOMADOR
0

LOCALIDADE SINAPI
(N/D: 'Referência 12-2023.xls')

DATA BASE
12-23 (DES.)

DESCRIÇÃO DO LOTE

MUNICÍPIO / UF
0 0

BDI 1
31,45%

BDI 2
0,00%

BDI 3
0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									603.749,67	
1.1.4.2.3.	SETOP	ED-48249	TELA DE PROTEÇÃO, TIPO FACHADEIRA, INSTALADA EM ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA, EXCLUSIVE ANDAIME METÁLICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m2	150,89	11,85	BDI 1	15,58	2.350,87	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					-	21.257,90	
1.2.1.			DEMOLIÇÕES					-	17.335,04	
1.2.1.0.1.	0	AFN-VELORIO-008	RETIRADA FORRO MADEIRA - BASEADA DA SBC (022719)	M2	162,00	10,96	BDI 1	14,41	2.334,42	RA
1.2.1.0.2.	SETOP	ED-48454	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	276,95	13,24	BDI 1	17,40	4.818,93	RA
1.2.1.0.3.	SETOP	ED-48512	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	276,95	11,35	BDI 1	14,92	4.132,09	RA
1.2.1.0.4.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	18,00	1,53	BDI 1	2,01	36,18	RA
1.2.1.0.5.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	14,25	47,66	BDI 1	62,65	892,76	RA
1.2.1.0.6.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	392,94	6,24	BDI 1	8,20	3.222,11	RA
1.2.1.0.7.	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPE CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	471,22	2,25	BDI 1	2,98	1.394,81	RA
1.2.1.0.8.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,54	9,89	BDI 1	12,74	503,74	RA
1.2.2.			BOTA FORA					-	3.922,86	
1.2.2.0.1.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	63,47	8,97	BDI 1	11,79	748,31	RA
1.2.2.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	951,98	2,44	BDI 1	3,21	3.055,86	RA
1.2.2.0.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	63,47	1,42	BDI 1	1,87	118,69	RA
1.3.			ACABAMENTO GROSSO (CHAPISCO, EMBOÇO, REBOCO E CONTRAPISO)					-	124.827,20	
1.3.1.			PAREDES					-	22.272,31	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR
0

LOCALIDADE SINAPI
(N/D: Referência 12-2023.xls)

DATA BASE
12-23 (DES.)

DESCRIÇÃO DO LOTE

MUNICÍPIO / UF
0 0

BDI 1
31,45%

BDI 2
0,00%

BDI 3
0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									603.749,67	
1.3.1.0.1.	SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	411,84	8,61	BDI 1	11,32	4.662,03	RA
1.3.1.0.2.	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	411,84	32,53	BDI 1	42,76	17.610,28	RA
1.3.2.			TETO					-	15.762,92	
1.3.2.0.1.	SETOP	ED-50728	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	271,26	11,68	BDI 1	15,35	4.163,84	RA
1.3.2.0.2.	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	271,26	32,53	BDI 1	42,76	11.599,08	RA
1.3.3.			PISOS E RODAPÉ					-	86.791,97	
1.3.3.0.1.	SETOP	ED-50667	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM	m2	402,22	36,96	BDI 1	48,58	19.539,85	RA
1.3.3.0.2.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM PÓLITRIZ, ESTUCAMENTO, SÊLADOR E CERA, AF. 06/2022	M2	402,22	89,35	BDI 1	117,45	47.240,74	RA
1.3.3.0.3.	SETOP	ED-50786	RODAPE EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, ALTURA 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO	m	280,35	54,30	BDI 1	71,38	20.011,38	RA
1.4.			LIMPEZA DE SUPERFÍCIE					-	1.582,20	
1.4.1.			PAREDES					-	313,72	
1.4.1.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF. 04/2019	M2	147,98	1,61	BDI 1	2,12	313,72	RA
1.4.2.			PISOS					-	1.268,48	
1.4.2.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF. 04/2019	M2	388,85	1,61	BDI 1	2,12	824,36	RA
1.4.2.0.2.	SINAPI	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RUSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO, AF. 04/2019	M2	34,97	9,66	BDI 1	12,70	444,12	RA
1.5.			PINTURA (SELADOR, EMASSAMENTO, TINTA E GESSO)					-	93.035,42	
1.5.1.			PAREDES					-	36.967,87	
1.5.1.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	M2	1.547,42	3,93	BDI 1	5,17	8.000,16	RA
1.5.1.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	M2	1.547,42	11,55	BDI 1	15,18	23.489,84	RA
1.5.1.0.3.	SETOP	ED-50605	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	1.547,42	2,69	BDI 1	3,54	5.477,87	RA
1.5.2.			TETO					-	42.178,56	

RECURSO

4



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

PROPONENTE / TOMADOR
0

Grau de Sigilo
#PUBLICO

LOCALIDADE SINAPI
(N/D: Referência 12-2023.xls)

DATA BASE
12-23 (DES.)

DESCRIÇÃO DO LOTE

MUNICÍPIO / UF
0 0

BDI 1
31,45%

BDI 2
0,00%

BDI 3
0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									603.749,67	
1.5.2.0.1.	SETOP	ED-50485	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA ACRILICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	162,00	17,22	BDI 1	22,64	3.667,68	RA
1.5.2.0.2.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF_ 04/2023	M2	727,06	4,75	BDI 1	6,24	4.536,85	RA
1.5.2.0.3.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_ 04/2023	M2	727,06	13,57	BDI 1	17,84	12.970,75	RA
1.5.2.0.4.	SETOP	ED-50480	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	566,06	28,28	BDI 1	37,17	21.003,28	RA
1.5.3.			PISO					-	13.888,99	
1.5.3.0.1.	0	AFN-VELORIO-009	APLICAÇÃO DE RESINA SOBRE REVESTIMENTO DE CERAMICA PISO OU PAREDE - BASEADA DA ORSE (2200)	M2	386,88	27,31	BDI 1	35,90	13.888,99	RA
1.6.			FORRO					-	13.149,54	
1.6.1.			FORRO EM GESSO					-	13.149,54	
1.6.1.0.1.	SETOP	ED-49686	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	m2	162,00	61,75	BDI 1	81,17	13.149,54	RA
1.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	91.127,76	
1.7.1.			INFRAESTRUTURA					-	49.272,13	
1.7.1.0.1.	SETOP	ED-49165	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMINIO, TAMPA REVERSIVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (200X200X100)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	un	5,00	117,57	BDI 1	154,55	772,75	RA
1.7.1.0.2.	SINAPI	96803	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2022	UN	94,00	70,54	BDI 1	92,72	8.715,68	RA
1.7.1.0.3.	SETOP	ED-49099	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO "X", DIAMETRO DE SAIDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	130,00	59,84	BDI 1	78,66	10.225,80	RA
1.7.1.0.4.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	UN	51,00	16,18	BDI 1	21,27	1.084,77	RA
1.7.1.0.5.	SETOP	ED-49319	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXOES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1. 1/4")	m	456,40	42,74	BDI 1	56,18	25.584,37	RA
1.7.1.0.6.	SETOP	ED-49295	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1. 1/2")	m	84,00	26,16	BDI 1	34,39	2.898,76	RA
1.7.2.			INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS					-	30.087,34	
1.7.2.0.1.	SETOP	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V. (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	35,00	25,47	BDI 1	33,48	1.171,80	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

PROponente / Tomador
0

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

LOCALIDADE SINAPI
(N/D: Referência 12-2023.xls)

DATA BASE
12-23 (DES.)

DESCRIÇÃO DO LOTE

MUNICÍPIO / UF
0 0

BDI 1
31,45%

BDI 2
0,00%

BDI 3
0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									603.749,67	
1.7.2.0.2.	SETOP	ED-15736	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V. (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	4,00	27,62	BDI 1	36,31	145,24	RA
1.7.2.0.3.	SETOP	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V. (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	33,00	24,21	BDI 1	31,82	1.050,06	RA
1.7.2.0.4.	SETOP	ED-15755	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V. (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	18,00	38,54	BDI 1	50,66	911,88	RA
1.7.2.0.5.	0	AFN-VELORIO-004	LUMINARIA DE EMBUTIR COM 4 LAMPADAS LED T8 DE 10W - BASEADA DA IOPEIS (181003)	UN	18,00	268,60	BDI 1	353,07	6.355,26	RA
1.7.2.0.6.	SETOP	ED-13345	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA. DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	10,00	66,76	BDI 1	87,76	877,60	RA
1.7.2.0.7.	0	AFN-VELORIO-003	LUMINARIA SOBREPOR COMPL., CORPO CH. AÇO PINTADA BRANCA, REFLETOR, ALETAS PARABÓLICAS ALUM.ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA INCLUSIVE 2 LÂMPADAS LED T8 9W - BASEADA EM IOPEIS 181001	UN	16,00	150,87	BDI 1	198,32	3.173,12	RA
1.7.2.0.8.	0	AFN-VELORIO-005	LUMINARIA SOBREPOR COMPL., CORPO CH. AÇO PINTADA BRANCA, REFLETOR ALETAS PARABÓLICAS ALUM.ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA INCLUSIVE 2 LÂMPADAS LED T8 20W TEMP. DE COR 5000K BIVOLT C/ 1,20M - REF. CS232AL-N - AMES, 664 - LUMAVI OU EQUIVALENTE - BASEADA DA I	UN	14,00	263,15	BDI 1	345,91	4.842,74	RA
1.7.2.0.9.	0	AFN-VELORIO-007	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLÁSTICA, INCLUSIVE UMA LÂMPADA LED 10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADA DA AGESUL (1201001004)	UN	16,00	150,36	BDI 1	197,65	3.162,40	RA
1.7.2.0.10.	0	AFN-VELORIO-006	REFLETOR MODULAR LED 150W DC COM DPS 3X50W 90° 5000K 150LM/W ALUMINIO AUTOVOLT BRANCA REF.: RFMLLED-DCDPS-90-150-50-3C-ME, DA G-LIGHT OU SIMILAR - BASEADA DA ORSE (13040)	UN	3,00	2.129,39	BDI 1	2.799,08	8.397,24	RA
1.7.3.			CABEAMENTO					-	4.648,84	
1.7.3.0.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	499,78	3,56	BDI 1	4,71	2.353,96	RA
1.7.3.0.2.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	94,00	20,78	BDI 1	27,32	2.294,88	RA
1.7.4.			QUADROS ELÉTRICOS					-	1.884,06	

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR
0

LOCALIDADE SINAPI
(N/D: Referência 12-2023.xls)

DATA BASE
12-23 (DES.)

DESCRIÇÃO DO LOTE

MUNICÍPIO / UF
0 0

BDI 1
31,45%

BDI 2
0,00%

BDI 3
0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
603.749,67										
1.7.4.0.1.	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	557,18	BDI 1	732,41	732,41	RA
1.7.4.0.2.	0	AFN-VELORIO-001	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTO, CLASSE 2	UN	4,00	110,59	BDI 1	145,37	581,48	RA
1.7.4.0.3.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	16,76	BDI 1	22,03	88,12	RA
1.7.4.0.4.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	17,31	BDI 1	22,75	45,50	RA
1.7.4.0.5.	SINAPI	93680	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	85,37	BDI 1	112,22	224,44	RA
1.7.4.0.6.	0	AFN-VELORIO-010	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRAO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C - BASEADA DA ORSE (452)	UN	1,00	181,38	BDI 1	212,11	212,11	RA
1.7.5.			FORNECIMENTO POR REDES DE DISTRIBUIÇÃO PRIMÁRIAS					-	5.235,39	
1.7.5.0.1.	0	AFN-VELORIO-002	ENTRADA DE ENERGIA AEREA, TIPO B2, PADRAO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR - BASEADA DA SETOP (ED-20580)	UN	1,00	3.982,80	BDI 1	5.235,39	5.235,39	RA
1.8.			TELHAMENTO E COBERTURA					-	46.595,89	
1.8.1.			ENGRADAMENTO					-	23.742,92	
1.8.1.0.1.	SINAPI	100381	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NAO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TERREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	276,95	85,22	BDI 1	85,73	23.742,92	RA
1.8.2.			TELHAMENTO					-	22.852,97	
1.8.2.0.1.	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	276,95	60,53	BDI 1	79,57	22.036,91	RA
1.8.2.0.2.	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,37	27,75	BDI 1	36,48	816,06	RA
1.9.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	38.869,91	
1.9.1.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	38.869,91	
1.9.1.0.1.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	272,58	108,48	BDI 1	142,60	38.869,91	RA
1.10.			ACESSIBILIDADE					-	28.814,13	
1.10.1.			RAMPAS					-	28.814,13	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

PROponente / Tomador
0

Grau de Sigilo
#PUBLICO

LOCALIDADE SINAPI
(N/D: Referência 12-2023.xls)

DATA BASE
12-23 (DES.)

DESCRIÇÃO DO LOTE

MUNICÍPIO / UF
0 0

BDI 1
31,45%

BDI 2
0,00%

BDI 3
0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
603.749,67										
1.10.1.0.1.	SINAPI	102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÓRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA	M3	1,58	3.484,31	BDI 1	4.580,13	7.236,81	RA
1.10.1.0.2.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2" GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4" FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	28,03	560,79	BDI 1	737,16	20.662,59	RA
1.10.1.0.3.	SINAPI	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	5,38	72,99	BDI 1	95,95	516,21	RA
1.10.1.0.4.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUÁL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	5,38	38,76	BDI 1	50,95	274,11	RA
1.10.1.0.5.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	5,38	3,38	BDI 1	4,44	23,89	RA
1.10.1.0.6.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5,38	11,55	BDI 1	15,18	81,67	RA
1.10.1.0.7.	SETOP	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOCAO DE TINTA	m2	5,38	2,69	BDI 1	3,54	19,05	RA
1.11.			PERGOLADO						41.084,80	
1.11.1.			PERGOLADO						41.084,80	
1.11.1.0.1.	SINAPI	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	32,00	359,14	BDI 1	472,09	15.106,88	RA
1.11.1.0.2.	SINAPI-I	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M2	32,00	617,58	BDI 1	811,81	25.977,92	RA
1.12.			SERVIÇOS FINAIS						5.282,24	
1.12.1.			LIMPEZA DE OBRA						5.282,24	
1.12.1.0.1.	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	461,88	6,56	BDI 1	8,62	3.981,41	RA
1.12.1.0.2.	SETOP	ED-50635	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (85X50)CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,00	989,60	BDI 1	1.300,83	1.300,83	RA

Encargos sociais:

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR
0

LOCALIDADE SINAPI
(N/D: 'Referência 12-2023.xls')

DATA BASE
12-23 (DES.)

DESCRIÇÃO DO LOTE

MUNICÍPIO / UF
0 0

BDI 1
31,45%

BDI 2
0,00%

BDI 3
0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									603.749,67

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.

0
Local
quarta-feira, 6 de março de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: LILIAN MARA DE CASTRO AZEVEDO
CREA/CAU: A182305-1
ART/RRT: 0