

PROPOSTA REFORMA 3º ANDAR, PORTARIA E FACHADA GOITACAZES - PREGÃO __/2020										
Objeto:		Serviços comuns de engenharia de reforma e adaptação							Observação: A licitante deverá preencher somente as células destacadas em amarelo. Os preços unitários e total serão calculados automaticamente.	
Local dos serviços:		3º andar, Portaria e Fachada do Edifício na Rua Goitacazes, 1475. Belo Horizonte/MG				Desconto Licitante:				
Licitante:						Data:				
CNPJ:						Validade proposta				
Folha pagamento:		Encargos sociais desonerados				BDI Licitante:				
BDI ADM		30,53%					VALORES COM BDI			
Item	Cod. SINAPI, PINI ou CPU	Fonte	Descrição		Unid	Quant	Preço Unit. ADM. (R\$)	Preço Total ADM. (R\$)	Preço Unit. Licitante (R\$)	Preço Total Licitante (R\$)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	132,00	100,10	13.213,20		0,00
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	528,00	46,02	24.298,56		0,00
							SUBTOTAL	37.511,76		0,00
2			SERVIÇOS AUXILIARES							
2.1	MOB-DES-020	SETOP_ED	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00		UN	1,00	1.990,39	1.990,39		0,00
2.2	ED-16660	SETOP_ED	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 EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS		M2	0,50	238,00	119,00		0,00
2.3	ED-9075	SETOP_ED	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM		M2/MES	9,00	4,89	44,01		0,00
2.4	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017		M2	18,00	9,87	177,66		0,00
							SUBTOTAL	2.331,06		0,00
3			CARGA E TRANSPORTE							
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M3	12,28	45,55	559,35		0,00
3.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M2	274,81	19,12	5.254,37		0,00
3.3	DEM-PIS-005	SETOP_ED	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO		M2	296,56	15,73	4.664,89		0,00
3.4	DEM-PIS-020	SETOP_ED	DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO		M2	210,32	7,86	1.653,12		0,00
3.5	DEM-ROD-005	SETOP_ED	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO		M	74,55	2,35	175,19		0,00
3.6	DEM-DIV-005	SETOP_ED	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE), INCLUSIVE AFASTAMENTO		M2	20,60	45,49	937,09		0,00
3.7	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS, INCLUSIVE PORTAS DO TIPO NAVAL		M2	95,28	25,94	2.471,56		0,00
3.8	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M2	16,92	7,61	128,76		0,00
3.9	DEM-POR-030	SETOP_ED	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO		M2	34,15	16,71	570,65		0,00
3.10	CPU.03.10	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA COM VIDRO		M2	12,04	28,29	340,61		0,00
3.11	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M2	48,20	4,11	198,10		0,00
3.12	DEM-BAN-005	SETOP_ED	REMOÇÃO DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), INCLUSIVE CUBAS.		M2	15,95	45,49	725,57		0,00
3.13	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		UN	58,00	0,54	31,32		0,00
3.14	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M	1.015,38	0,54	548,31		0,00
3.15	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M	5,00	0,39	1,95		0,00
3.16	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		UN	12,00	10,08	120,96		0,00
3.17	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		UN	8,00	1,25	10,00		0,00
3.18	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		UN	51,00	7,34	374,34		0,00
3.19	CPU.03.19	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE EXAUSTORES DE PAREDE		UN	4,00	20,69	82,76		0,00
3.20	CPU.03.20	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE TABLADO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL		M2	34,63	45,52	1.576,36		0,00
3.21	CPU.03.21	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS COM REAPROVEITAMENTO		UN	19,00	3,35	63,65		0,00
3.22	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		UN	21,00	1,06	22,26		0,00
							SUBTOTAL	20.511,17		0,00

Item	Cod. SINAPI, PINI ou CPU	Fonte	Descrição	Unid	Quant	Preço Unit. ADM. (R\$)	Preço Total ADM. (R\$)	Preço Unit. Licitante (R\$)	Preço Total Licitante (R\$)
4			<b>CARGA E TRANSPORTE</b>						
4.1	CPU.04.01	COMPOSIÇÃO	CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO E MATERIAL A SER ARMAZENADO, EM CARRINHO DE MÃO DMT <= 50,0 M	M3	69,64	25,91	1.804,37		0,00
4.2	TRA-CAÇ-016	SETOP_ED	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA (MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE)	M3	68,97	51,43	3.547,13		0,00
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>5.351,50</b>		<b>0,00</b>
5			<b>DRYWALL, DIVISÓRIAS E ALVENARIA</b>						
			<b>DRYWALL</b>						
5.1	96358	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	44,44	99,89	4.439,11		0,00
5.2	96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	33,66	109,40	3.682,40		0,00
5.3	CPU.05.03	COMPOSIÇÃO	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES (STANDARD/RESISTENTE UMIDADE) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	17,92	113,60	2.035,71		0,00
5.4	CPU.05.04	COMPOSIÇÃO	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES (STANDARD/RESISTENTE UMIDADE) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	13,69	123,12	1.685,51		0,00
5.5	CPU.05.05	COMPOSIÇÃO	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES (AMBAS RESISTENTES À UMIDADE) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	8,96	127,27	1.140,34		0,00
5.6	CPU.05.06	COMPOSIÇÃO	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES (AMBAS RESISTENTES À UMIDADE) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	17,86	136,78	2.442,89		0,00
5.7	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M	14,00	9,22	129,08		0,00
5.8	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M	11,95	39,38	470,59		0,00
			<b>DIVISÓRIAS</b>						
5.9	CPU.05.09	COMPOSIÇÃO	VEDAÇÃO EM SILICONE PARA DIVISÓRIA TIPO NAVAL (CONSIDERA AS DUAS FACES)	M	143,02	3,22	460,52		0,00
5.10	CPU.05.10	COMPOSIÇÃO	DIVISÓRIA PISO-TETO - PAINEL CEGO / BANDEIRA SUPERIOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO (VÃOS DAS PORTAS NÃO SERÃO DESCONTADOS NA MEDIÇÃO)	M2	96,07	141,32	13.576,61		0,00
5.11	CPU.05.11	COMPOSIÇÃO	PORTAS COMPLETAS 0,80 X 2,10 M INSTALADAS EM DIVISÓRIA, INCLUINDO FECHADURAS E DOBRADIÇAS	UN	5,00	309,77	1.548,85		0,00
			<b>ALVENARIA</b>						
5.12	ALV-TIJ-025	SETOP_ED	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	22,44	37,97	852,05		0,00
5.13	ED-8346	SETOP_ED	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE ADITIVO EXPANSOR PARA ENCUNHAMENTO	M	9,95	5,34	53,13		0,00
5.14	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,40	75,07	330,31		0,00
5.15	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,00	68,48	68,48		0,00
5.16	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	8,00	73,44	587,52		0,00
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>33.503,10</b>		<b>0,00</b>
6			<b>FORROS</b>						
6.1	CPU.06.01	COMPOSIÇÃO	FORRO MODULAR EM FIBRA MINERAL 16X625X1250mm	M2	127,11	161,97	20.588,01		0,00
6.2	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	170,64	72,31	12.338,98		0,00
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>32.926,99</b>		<b>0,00</b>
7			<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						
7.1	91015	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	733,96	5.871,68		0,00
7.2	91013	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	683,53	2.050,59		0,00
7.3	FRG-FEC-005	SETOP_ED	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, MÁQUINA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	U	12,00	306,00	3.672,00		0,00
7.4	40905	SINAPI	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	51,66	26,76	1.382,42		0,00
7.5	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,84	486,76	1.869,16		0,00
7.6	94805	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	809,72	809,72		0,00
7.7	CPU.07.07	COMPOSIÇÃO	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO PARA UMA FACE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,40	11,04	258,34		0,00
7.8	CPU.07.08	COMPOSIÇÃO	SUBSTITUIÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR EM ESQUADRIAS EXISTENTES	M2	47,64	164,55	7.839,16		0,00
7.9	CPU.07.09	COMPOSIÇÃO	SUBSTITUIÇÃO DE VIDRO FANTASIA INCOLOR EM ESQUADRIAS EXISTENTES	M2	6,11	141,36	863,71		0,00
7.10	CPU.07.10	COMPOSIÇÃO	SUBSTITUIÇÃO DE ESCOVINHA (VEDA FRESTA) EM ESQUADRIAS EXISTENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	118,15	8,01	946,38		0,00
7.11	CPU.07.11	COMPOSIÇÃO	SUBSTITUIÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIAS EXISTENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	118,15	13,71	1.619,84		0,00

Item	Cod. SINAPI, PINI ou CPU	Fonte	Descrição	Unid	Quant	Preço Unit. ADM. (R\$)	Preço Total ADM. (R\$)	Preço Unit. Licitante (R\$)	Preço Total Licitante (R\$)
7.12	CPU.07.12	COMPOSIÇÃO	SUBSTITUIÇÃO DE PUXADORES EM ESQUADRIAS EXISTENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	22,02	550,50		0,00
7.13	CPU.07.13	COMPOSIÇÃO	SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇOS EM ESQUADRIAS EXISTENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	49,00	30,45	1.492,05		0,00
7.14	CPU.07.14	COMPOSIÇÃO	SUBSTITUIÇÃO DE GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO DE ALUMINIO ANODIZADO PARA UMA FACE EM ESQUADRIAS EXISTENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	57,35	11,63	666,98		0,00
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>29.892,53</b>		<b>0,00</b>
<b>8</b>			<b>REVESTIMENTOS E PINTURA</b>						
<b>REVESTIMENTO INTERNO</b>									
8.1	87879	SINAPI	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	85,54	3,65	312,22		0,00
8.2	87527	SINAPI	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	56,13	35,27	1.979,71		0,00
8.3	87531	SINAPI	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,07	30,74	155,85		0,00
8.4	87535	SINAPI	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	23,55	27,40	645,27		0,00
8.5	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,80	31,93	25,54		0,00
8.6	CPU.08.06	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M²	M2	103,26	67,31	6.950,43		0,00
8.7	CPU.08.07	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M²	M2	66,22	56,82	3.762,62		0,00
8.8	REV-CAN-005	SETOP_ED	CANTONEIRA DE PVC PARA ACABAMENTO DE QUINAS	M	36,40	22,39	815,00		0,00
<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>									
8.9	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	0,23	5,90	1,36		0,00
8.10	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	19,08	7,82	149,21		0,00
8.11	CPU.08.11	COMPOSIÇÃO	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM (SEM UTILIZAÇÃO DE ANDAIME).	M2	19,31	48,48	936,15		0,00
8.12	ED-9081	SETOP_ED	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE EXTERNA	M2	0,23	72,22	16,61		0,00
<b>PINTURA PAREDES INTERNAS</b>									
8.13	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	199,97	2,87	573,91		0,00
8.14	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	656,24	14,84	9.738,60		0,00
8.15	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	656,24	13,98	9.174,24		0,00

Item	Cod. SINAPI, PINI ou CPU	Fonte	Descrição	Unid	Quant	Preço Unit. ADM. (R\$)	Preço Total ADM. (R\$)	Preço Unit. Licitante (R\$)	Preço Total Licitante (R\$)
			<b>PINTURA PAREDES EXTERNAS</b>						
8.16	CPU.08.16	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS (PAVIMENTO TÉRREO)	M2	19,08	3,28	62,58		0,00
8.17	CPU.08.17	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS (PAVIMENTO TÉRREO)	M2	19,08	26,82	511,73		0,00
8.18	CPU.08.18	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS (PAVIMENTO TÉRREO)	M2	19,08	19,78	377,40		0,00
			<b>REPARO E PINTURA FORRO</b>						
8.19	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	170,64	3,26	556,29		0,00
8.20	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	317,25	26,34	8.356,46		0,00
8.21	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	323,23	15,78	5.100,57		0,00
8.22	CPU.08.22	COMPOSIÇÃO	REPARO DE TRINCAS EM FORRO DE GESSO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	2,96	41,68	123,37		0,00
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>50.325,12</b>		<b>0,00</b>
<b>9</b>			<b>PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>						
9.1	CPU.09.01	COMPOSIÇÃO	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO	M3	5,73	1.575,56	9.027,96		0,00
9.2	CPU.09.02	COMPOSIÇÃO	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO	M3	1,04	2.066,51	2.149,17		0,00
9.3	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	52,16	22,37	1.166,82		0,00
9.4	CPU.09.04	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 52X52 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² (MATERIAL FORNECIDO PELA CONTRATANTE)	M2	55,55	30,74	1.707,61		0,00
9.5	CPU.09.05	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 52X52 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² (MATERIAL FORNECIDO PELA CONTRATANTE)	M2	10,35	48,90	506,12		0,00
9.6	CPU.09.06	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO (ÁREA DA PLACA MAIOR QUE 2025 cm²) APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	213,31	155,24	33.114,24		0,00
9.7	CPU.09.07	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO (ÁREA DA PLACA MAIOR QUE 2025 cm²) APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	17,64	179,22	3.161,44		0,00
9.8	CPU.09.08	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,31	796,32	246,86		0,00
9.9	101739	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	179,21	32,21	5.772,35		0,00
9.10	40905	SINAPI	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	16,13	26,76	431,64		0,00
9.11	CPU.09.11	COMPOSIÇÃO	PEITORIL EM GRANITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,44	474,44	208,75		0,00
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>57.492,96</b>		<b>0,00</b>
<b>10</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, ACESSÓRIOS DE COPA E SANITÁRIOS, BANCADAS</b>						
10.1	CPU.10.01	COMPOSIÇÃO	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	7,00	137,55	962,85		0,00
10.2	CPU.10.02	COMPOSIÇÃO	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00	97,92	97,92		0,00
10.3	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	37,04	74,08		0,00
10.4	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	21,00	25,91	544,11		0,00
10.5	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,00	38,27	574,05		0,00
10.6	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,00	38,73	116,19		0,00
10.7	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,00	51,08	766,20		0,00
10.8	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,00	75,38	1.356,84		0,00
10.9	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	59,29	711,48		0,00
10.10	HID-SIF-030	SETOP_ED	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 150 X 50 MM	UN	7,00	69,25	484,75		0,00
10.11	HID-SIF-020	SETOP_ED	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 250 X 172 X 50 MM	UN	1,00	80,95	80,95		0,00
10.12	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	43,47	391,23		0,00
10.13	CPU.10.13	COMPOSIÇÃO	CAP PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	14,83	14,83		0,00
10.14	CPU.10.14	COMPOSIÇÃO	CAP PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	11,20	11,20		0,00
10.15	CPU.10.15	COMPOSIÇÃO	CAP PVC, SÉRIE NORMAL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	12,80	12,80		0,00



Item	Cod. SINAPI, PINI ou CPU	Fonte	Descrição	Unid	Quant	Preço Unit. ADM. (R\$)	Preço Total ADM. (R\$)	Preço Unit. Licitante (R\$)	Preço Total Licitante (R\$)
10.16	CPU.10.16	COMPOSIÇÃO	BACIA COM CAIXA ACOPLADA SEM ABERTURA FRONTAL EM LOUÇA BRANCA ALT. SEM ASSENTO ENTRE 43cm E 45cm. INCLUIDO ASSENTO E PEÇAS DE INSTALAÇÃO. ALT. FINAL MÁX ASSENTO: 46cm. ALTURA MÁX. CX ACOPLADA: 85 CM. FORNECIMENTO E INST.	UN	3,00	1.117,25	3.351,75		0,00
10.17	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	547,06	1.641,18		0,00
10.18	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	3,00	39,67	119,01		0,00
10.19	CPU.10.19	COMPOSIÇÃO	CUBA DE SEMI-ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA BRANCA, 42 X 42CM, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.203,83	1.203,83		0,00
10.20	86938	SINAPI	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	2,00	340,68	681,36		0,00
10.21	CPU.10.21	COMPOSIÇÃO	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA SUSPensa. PROF. DE 40 A 50CM E LARG. DE 50 A 60CM, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	817,10	2.451,30		0,00
10.22	86936	SINAPI	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	3,00	406,80	1.220,40		0,00
10.23	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	108,10	324,30		0,00
10.24	CPU.10.24	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA, PRESSÃO, BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	173,79	521,37		0,00
10.25	CPU.10.25	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA E FECHAMENTO AUTOMATICO - ACABAMENTO CROMADO. FORNECIMENTO E INST.	UN	3,00	883,06	2.649,18		0,00
10.26	MET-DUC-005	SETOP_ED	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	175,56	1.053,36		0,00
10.27	ACE-PAP-020	SETOP_ED	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	8,00	47,06	376,48		0,00
10.28	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	6,00	56,96	341,76		0,00
10.29	ACE-ALC-010	SETOP_ED	DISPENSER PARA GEL/ÁLCOOL COM RESERVATORIO 800 ML	U	1,00	63,12	63,12		0,00
10.30	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	6,00	39,68	238,08		0,00
10.31	74125/2	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	3,36	563,38	1.892,96		0,00
10.32	BAN-GRA-005	SETOP_ED	BANCADA, RODABANCA E TESTEIRA EM GRANITO BRANCO SIENA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	20,78	403,87	8.392,42		0,00
10.33	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	9,00	340,11	3.060,99		0,00
10.34	ACE-BAR-020	SETOP_ED	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	7,00	128,40	898,80		0,00
10.35	CPU.10.35	COMPOSIÇÃO	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX EM "U" - 30CM	UN	2,00	345,38	690,76		0,00
10.36	CPU.10.36	COMPOSIÇÃO	ALARME DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIOS PNE COM FIO, INCLUSIVE CABOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	409,33	1.227,99		0,00
10.37	CPU.10.37	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO DE PORTA EM AÇO INOX RESISTENTE A IMPACTOS 80X40CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	149,43	448,29		0,00
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>39.048,17</b>		<b>0,00</b>
<b>11</b>			<b>VENTILAÇÃO MECÂNICA</b>						
11.1	CPU.11.01	COMPOSIÇÃO	EXAUSTOR PARA SANITÁRIO 100 MM, INCLUSIVE TUBULAÇÃO E GRADE EXTENA COM TELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	305,58	305,58		0,00
11.2	CPU.11.02	COMPOSIÇÃO	EXAUSTOR PARA COZINHA 30 CM, INCLUSIVE TUBULAÇÃO E TELA EXTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	670,01	670,01		0,00
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>975,59</b>		<b>0,00</b>
<b>12</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
12.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	3.159,30	3,69	11.657,82		0,00
12.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	225,30	6,03	1.358,56		0,00
12.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	12,00	17,79	213,48		0,00
12.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	3,00	18,86	56,58		0,00
12.5	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	1,00	20,15	20,15		0,00
12.6	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	13,00	90,98	1.182,74		0,00
12.7	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	1,00	95,74	95,74		0,00
12.8	ELE-DIS-044	SETOP_ED	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 70A	UN	1,00	124,75	124,75		0,00
12.9	74131/8	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.352,13	1.352,13		0,00

Item	Cod. SINAPI, PINI ou CPU	Fonte	Descrição	Unid	Quant	Preço Unit. ADM. (R\$)	Preço Total ADM. (R\$)	Preço Unit. Licitante (R\$)	Preço Total Licitante (R\$)
12.10	ED-13338	SETOP_ED	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT5, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	96,00	207,03	19.874,88		0,00

Item	Cod. SINAPI, PINI ou CPU	Fonte	Descrição	Unid	Quant	Preço Unit. ADM. (R\$)	Preço Total ADM. (R\$)	Preço Unit. Licitante (R\$)	Preço Total Licitante (R\$)
12.11	ED-13357	SETOP_ED	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	6,00	65,45	392,70		0,00
12.12	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	35,69	178,45		0,00
12.13	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	29,70	89,10		0,00
12.14	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	39,29	1.060,83		0,00
12.15	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	45,54	318,78		0,00
12.16	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	23,21	324,94		0,00
12.17	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	36,69	73,38		0,00
12.18	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	50,20	100,40		0,00
12.19	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	97,00	35,15	3.409,55		0,00
12.20	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	25,43	254,30		0,00
12.21	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	13,78	385,84		0,00
12.22	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	9,42	282,60		0,00
12.23	ELE-CAL-005	SETOP_ED	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100 X 50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	25,08	71,15	1.784,44		0,00
12.24	ELE-PER-030	SETOP_ED	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 38 X 38 MM	M	13,18	25,58	337,14		0,00
12.25	ED-15650	SETOP_ED	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 3/8", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	M	15,30	15,42	235,93		0,00
12.26	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	258,46	8,05	2.080,60		0,00
12.27	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	107,61	10,93	1.176,18		0,00
12.28	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	15,00	25,23	378,45		0,00
12.29	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	107,61	5,87	631,67		0,00
12.30	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	8,00	13,00	104,00		0,00
12.31	CPU.12.31	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA LED SOBREPOR PARA AMBIENTE EXTERNO, LED E DRIVER INTEGRADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	548,27	2.741,35		0,00
12.32	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	76,61	153,22		0,00
12.33	95733	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	71,00	5,30	376,30		0,00
12.34	95736	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	43,00	6,97	299,71		0,00
12.35	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	84,00	10,01	840,84		0,00
12.36	ELE-PER-050	SETOP_ED	DERIVAÇÃO LATERAL PARA ELETRODUTO EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	UN	86,00	8,33	716,38		0,00
<b>13</b>			<b>INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, VOZ E DADOS</b>			<b>SUBTOTAL</b>	<b>54.663,91</b>		<b>0,00</b>
13.1	CAB-CAB-015	SETOP_ED	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	M	1.816,00	6,40	11.622,40		0,00
13.2	ED-15762	SETOP_ED	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	30,00	63,76	1.912,80		0,00
13.3	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	9,42	282,60		0,00
13.4	CAB-CER-010	SETOP_ED	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS CAT. 5/6	U	60,00	17,45	1.047,00		0,00
13.5	ELE-CAL-005	SETOP_ED	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100 X 50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	44,50	71,15	3.166,18		0,00
13.6	ELE-CAL-030	SETOP_ED	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	10,80	171,59	1.853,17		0,00
13.7	ED-15650	SETOP_ED	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 3/8", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	M	22,10	15,42	340,78		0,00
13.8	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	53,70	11,16	599,29		0,00
13.9	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,60	14,05	1.020,03		0,00

Item	Cod. SINAPI, PINI ou CPU	Fonte	Descrição	Unid	Quant	Preço Unit. ADM. (R\$)	Preço Total ADM. (R\$)	Preço Unit. Licitante (R\$)	Preço Total Licitante (R\$)
13.10	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	15,00	25,23	378,45		0,00
13.11	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	72,60	5,87	426,16		0,00
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>22.648,86</b>		<b>0,00</b>



Item	Cod. SINAPI, PINI ou CPU	Fonte	Descrição	Unid	Quant	Preço Unit. ADM. (R\$)	Preço Total ADM. (R\$)	Preço Unit. Licitante (R\$)	Preço Total Licitante (R\$)
14			<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>						
14.1	CPU.14.01	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E FIXAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 BTU, EXCLUSIVE FORNECIMENTO MÁQUINA	M	70,10	112,48	7.884,85		0,00
14.2	CPU.14.02	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E FIXAÇÃO APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 24.000 BTU, EXCLUSIVE FORNECIMENTO MÁQUINA	M	25,20	136,61	3.442,57		0,00
14.3	CPU.14.03	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE APARELHO DE AR CONDICIONADO EXISTENTE	UN	1,00	43,34	43,34		0,00
14.4	CPU.14.04	COMPOSIÇÃO	DRENO PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	99,90	38,73	3.869,13		0,00
			<b>SUBTOTAL</b>				<b>15.239,89</b>		<b>0,00</b>
15			<b>FACHADA PRINCIPAL</b>						
			<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>						
15.1	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_ 11/2017	M2	99,00	6,13	606,87		0,00
15.2	ED-9075	SETOP_ED	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2/MES	246,75	4,89	1.206,61		0,00
15.3	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 11/2017	M2	246,75	9,87	2.435,42		0,00
			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						
15.4	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	188,00	19,12	3.594,56		0,00
15.5	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	UN	21,00	1,06	22,26		0,00
15.6	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M2	6,00	1,49	8,94		0,00
			<b>CARGA E TRANSPORTE</b>						
15.7	CPU.04.01	COMPOSIÇÃO	CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO E MATERIAL A SER ARMAZENADO, EM CARRINHO DE MÃO DMT <= 50,0 M	M3	6,77	25,91	175,41		0,00
15.8	TRA-CAÇ-016	SETOP_ED	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA (MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE)	M3	6,77	51,43	348,18		0,00
			<b>FORROS</b>						
15.9	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	6,00	72,31	433,86		0,00
			<b>REVESTIMENTO</b>						
15.10	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	M2	30,00	5,90	177,00		0,00
15.11	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 06/2014	M2	30,00	33,78	1.013,40		0,00
15.12	REV-GRA-005	SETOP_ED	GRANITO APICADO CINZA, CONFORME EXISTENTE NA FACHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	30,00	273,67	8.210,10		0,00
15.13	CPU.15.13	COMPOSIÇÃO	JUNTA EM GRANITO NA COR PRETA, CONFORME EXISTENTE NA FACHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,00	6,81	190,68		0,00
			<b>PINTURA FACHADA</b>						
15.14	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_ 06/2014	M2	105,33	3,03	319,15		0,00
15.15	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_ 06/2014	M2	52,67	2,36	124,30		0,00
15.16	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_ 05/2017	M2	105,33	25,09	2.642,73		0,00
15.17	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_ 05/2017	M2	52,67	19,71	1.038,13		0,00
15.18	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_ 06/2014	M2	105,33	19,02	2.003,38		0,00
15.19	88417	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	52,67	16,64	876,43		0,00
			<b>PINTURA FORRO</b>						
15.20	CPU.15.20	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM FORRO DE GESSO EM BEIRAL DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS.	M2	60,00	4,83	289,80		0,00
15.21	CPU.15.21	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM FORRO DE GESSO DE BEIRAL DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS.	M2	60,00	39,45	2.367,00		0,00
15.22	CPU.15.22	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM FORRO DE GESSO DE BEIRAL DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS.	M2	60,00	22,74	1.364,40		0,00
			<b>PINTURA PORTÕES</b>						

Item	Cod. SINAPI, PINI ou CPU	Fonte	Descrição	Unid	Quant	Preço Unit. ADM. (R\$)	Preço Total ADM. (R\$)	Preço Unit. Licitante (R\$)	Preço Total Licitante (R\$)
15.23	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	40,00	8,71	348,40		0,00
15.24	100733	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	40,00	11,53	461,20		0,00
15.25	100735	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	80,00	9,35	748,00		0,00
15.26	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	39,40	1,23	48,46		0,00
<b>LUMINÁRIAS</b>									
15.27	ED-13338	SETOP_ED	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT5, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	21,00	207,03	4.347,63		0,00
15.28	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	941,24	3,69	3.473,18		0,00
15.29	74130/3	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	107,11	535,55		0,00
15.30	95752	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	13,01	48,91	636,32		0,00
15.31	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,14	13,89	210,29		0,00
15.32	95785	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	9,00	34,21	307,89		0,00
15.33	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	7,00	31,58	221,06		0,00
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>40.786,59</b>		<b>0,00</b>
<b>16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									
16.1	REL-TEC-150	SETOP_PROJ	AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	M2	717,90	0,85	610,22		0,00
16.2	LIM-GER-005	SETOP_ED	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	420,15	5,94	2.495,69		0,00
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>3.105,91</b>		<b>0,00</b>
<b>TOTAL CONTRATAÇÃO</b>							<b>446.315,11</b>		<b>0,00</b>

**PROPOSTA REFORMA 3º PAVIMENTO, PORTARIA E FACHADA ED. GOITACAZES - PREGÃO \_\_/2020**

**Licitante:**

**CNPJ:**

**CÁLCULO DO BDI - BENEFICIO E DESPESAS INDIRETAS – DESONERADO**

DIS = Taxa de despesas indiretas (administração) (%):		Acórdão nº 2622/2013 - TCU
R = taxa de risco do empreendimento (%):		Acórdão nº 2622/2013 - TCU
SG = Taxa de seguro + garantia (%):		Acórdão nº 2622/2013 - TCU
DF = taxa de despesas financeiras (%):		Acórdão nº 2622/2013 - TCU
TF = tributos federais (%):		Legislação Federal COFINS=3,00% e PIS=0,65%.
TM = tributos municipais (%):		Legislação Municipal ISS=5,00%
LC = taxa de lucro ou remuneração líquida (%):		Acórdão nº 2622/2013 - TCU
CPRB=contribuição previdenciária sobre a receita bruta (%)		Leis 12.546/2011 e 13.161/2015
BDI - Benefício e Despesas Indiretas (%):	<b>0,00</b>	

**Observação: A licitante deverá preencher somente as células destacadas em amarelo. O percentual de BDI será calculado automaticamente.**