

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFENAS- MINAS GERAIS PROJETO: RODOVIÁRIA DE ALFENAS LOCAL: RUA CONEGO JOSE CARLOS - CEP 37130-000																
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	GRUPO	SUBGRUPO	LOCAL	ORIENTAÇÕES	QJANT.	COMP. REFIN. PERIM. ETRO (m)	LARGU. P. ALTURA (m)	PROF. UNID. ESPES. SUPR. (m)	ÁREA (m2)	VOLU. (m3)	DMT (KM)	PERCE. NTUAL EMPO. JANEL. %	TOTAL GEF
SINAPI	96362	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÁOS, AF_06/2017_PS	m2	PINTURA (CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, EMASSAMENTO, TINTA E GESSO)	PAREDES		PROJETO EM REVIT - DRYWALL					7,15				7,15
SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	PINTURA (CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, EMASSAMENTO, TINTA E GESSO)	PAREDES		CHAPISCO (INTERNO E EXTERNO)									845,48
			M2	PINTURA (CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, EMASSAMENTO, TINTA E GESSO)	PAREDES		PAREDES EXTERNAS					471,73				471,73
			M2	PINTURA (CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, EMASSAMENTO, TINTA E GESSO)	PAREDES		PAREDES INTERNAS					373,75				373,75
SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇÃO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	PINTURA (CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, EMASSAMENTO, TINTA E GESSO)	PAREDES		REBOCO (INTERNO E EXTERNO)									95,74
			M2	PINTURA (CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, EMASSAMENTO, TINTA E GESSO)	PAREDES		PAREDES INTERNAS A SEREM EMASSADAS - 01					95,74				95,74
SETOP	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇÃO 1:8 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	PINTURA (CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, EMASSAMENTO, TINTA E GESSO)	PAREDES											749,75
			-	PINTURA (CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, EMASSAMENTO, TINTA E GESSO)	PAREDES		TABELA PROJETO EM REVIT - ACABAMENTOS PAREDES EXTERNAS (0004)					471,73				471,73
			-	PINTURA (CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, EMASSAMENTO, TINTA E GESSO)	PAREDES		TABELA PROJETO EM REVIT - ACABAMENTOS PAREDES EXTERNAS(0003)					278,02				278,02
COMPOSIÇÃO	ALF-ROD-111	PLACA CIMENTICIA PARA STEEL FRAME BRASILT 1200x2400x10mm - BASEADO SBC (100025)	m2	PINTURA (CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, EMASSAMENTO, TINTA E GESSO)	PAREDES		TABELA PROJETO EM REVIT - NUCLEO DE PAREDES					14,89				14,89
SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	PINTURA (CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, EMASSAMENTO, TINTA E GESSO)	PAREDES		REBOCO (INTERNO E EXTERNO)					95,74				95,74
SETOP	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	PINTURA (CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, EMASSAMENTO, TINTA E GESSO)	PAREDES		ÁREA RETIRADA DO REVIT-MARCA TIPO 01					95,74				95,74
SETOP	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	PINTURA (CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, EMASSAMENTO, TINTA E GESSO)	PAREDES		ÁREA RETIRADA DO REVIT-MARCA TIPO 02					216,02				216,02
COMOSIÇÃO	ALF-ROD-264	REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	PINTURA (CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, EMASSAMENTO, TINTA E GESSO)	PAREDES											923,81
			m2	PINTURA (CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, EMASSAMENTO, TINTA E GESSO)	PAREDES		ÁREA RETIRADA DO REVIT - ACABAMENTOS PAREDES EXTERNAS - MARCA TIPO 04					423,31				423,31
			m2	PINTURA (CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, EMASSAMENTO, TINTA E GESSO)	PAREDES		ÁREA RETIRADA DO REVIT DRYWALL - MARCA TIPO 04					500,50				500,50
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	PINTURA (CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, EMASSAMENTO, TINTA E GESSO)	PAREDES		SOMATÓRIO									95,74
							ÁREA INTERNA					95,74				95,74
COMPOSIÇÃO	ALF-ROD-107	TEXTURA ECOGRANITO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO - BASEADO EM SETOP (ED-50519)	M²	PINTURA (CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, EMASSAMENTO, TINTA E GESSO)	PAREDES		SOMATÓRIO									110,42
							ÁREA EXTERNA					48,42				48,42
							ÁREA INTERNA					62,00				62,00
TETOS																
FORRO																
SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	PINTURA (CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, EMASSAMENTO, TINTA E GESSO)	TETOS		QUANTITATIVO REMOVIDO DO REVIT-MARCA TIPO 02					894,54				894,54
SETOP	ED-49687	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	m2	PINTURA (CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, EMASSAMENTO, TINTA E GESSO)	TETOS		QUANTITATIVO REMOVIDO DO REVIT-MARCA TIPO 03					265,90				265,90
SETOP	ED-50485	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	PINTURA (CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, EMASSAMENTO, TINTA E GESSO)	TETOS		QUANTITATIVO REMOVIDO DO REVIT-MARCA TIPO 04					265,90				265,90
SETOP	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	PINTURA (CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, EMASSAMENTO, TINTA E GESSO)	TETOS		QUANTITATIVO REMOVIDO DO REVIT-MARCA TIPO 05					265,90				265,90
ESQUADRIAS																
JANELAS																
COMPOSIÇÃO	ALF-ROD-112	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM AR COM , LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM AR- BASEADO SETOP (ED-29482)	M²	ESQUADRIAS	JANELAS		SOMATÓRIO									8,48
							J01	3,00	1,24	0,50	0,62					1,86
							J02	4,00	2,34	0,50	1,17					4,68
							J03	2,00	1,94	0,50	0,97					1,94
SETOP	ED-29451	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	un	ESQUADRIAS	JANELAS			24,00								24,00
SETOP	ED-31650	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	ESQUADRIAS	JANELAS				42,92							42,92
COMPOSIÇÃO	ALF-ROD-113	BRISE EM ALUMÍNIO, PARAFUSADAS E MEDIDA PELA ÁREA COLOCADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO SCO (RV 10.40.0050)	M²	ESQUADRIAS	JANELAS				23,40	1,00		23,40				23,40
SETOP	ED-50495	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	ESQUADRIAS	JANELAS											50,82
			-	ESQUADRIAS	JANELAS		BRISE	2,00				23,40				46,80
			-	ESQUADRIAS	JANELAS		J01	6,00	2,58	0,05	0,13					0,77

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFENAS- MINAS GERAIS PROJETO: RODOVIÁRIA DE ALFENAS LOCAL: RUA CONEGO JOSE CARLOS - CEP 37130-000																
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	GRUPO	SUBGRUPO	LOCAL	OBSERVAÇÕES	QUANT.	COMP. RET. P/INT. (m)	LARG. P/ALT. (m)	PROF. UNID. ESPES. SUPR. (m)	ÁREA (m2)	VOLUM. (m3)	DIST. (KM)	PERCENTUAL EMPO. LAMEN. %	TOTAL GEF.
COMPOSIÇÃO	ALF-ROD-191	Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço - BASEADO EM SEDOP (251511)	UND	DIVERSOS	DIVERSOS			2,00								2,00
COMPOSIÇÃO	ALF-ROD-265	CADEIRAS LONGARINA DOIS ASSENTOS COM ENCOSTO DE BRAÇOS DE APOIO, FIXADAS EM PISO - FORNECIMENTO - BASEADO EM SINAPI (100875)	UND	DIVERSOS	DIVERSOS		TABELA PROJETO REVIT - DIVERSOS (BR)	48,00								48,00
COMPOSIÇÃO	ALF-ROD-266	BANCO EM MADEIRA SEM ENCOSTO E ESTRUTURA EM AÇO (180X60X43) -BASEADO EM CPOSCDHLU (98.02.210)	UND	DIVERSOS	DIVERSOS		TABELA PROJETO REVIT - MOBILIÁRIO URBANO (M03)	4,00								4,00
COMPOSIÇÃO	ALF-ROD-268	Banco de madeira com largura 0,45m, embutido em alvenaria - BASEADO EM SCO (AP 59.05.0050)	m	DIVERSOS	DIVERSOS		Foi considerado somente o assento, as pernas não foram contempladas, no estrutural TABELA PROJETO REVIT - MOBILIÁRIO URBANO (M02)	12,00	5,73							68,76
PEDRAS (BANCADAS, PEITORIS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS)																
BANCADAS																
SETOP	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	PEDRAS (BANCADAS, PEITORIS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS)	BANCADAS											9,98
							BA 01	1,00	1,30	0,60	0,78					0,78
							BA 02	4,00	4,00	0,50	8,00					8,00
							BA 03	1,00	2,00	0,60	1,20					1,20
SETOP	ED-48342	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	un	PEDRAS (BANCADAS, PEITORIS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS)	BANCADAS		QUANTIDADE DE CUBA INOX DE EMBUTIR	11,00								11,00
SETOP	ED-21636	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	PEDRAS (BANCADAS, PEITORIS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS)	BANCADAS				15,70							15,70
SETOP	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	PEDRAS (BANCADAS, PEITORIS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS)	BANCADAS			11,30								11,30
PEITORIS																
SETOP	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m2	PEDRAS (BANCADAS, PEITORIS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS)	PEITORIL		RETRADO DO REVIT					3,33				3,33
SOLEIRAS																
SETOP	ED-51002	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	PEDRAS (BANCADAS, PEITORIS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS)	SOLEIRAS		RETRADO DO REVIT					1,18				1,18
TELHAMENTO E COBERTURA																
TELHAMENTO																
SETOP	ED-13852	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	TELHAMENTO E COBERTURA	TELHAMENTO		RETRADO DO REVIT - TELHADOS					925,09				925,09
SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020_PE	M²	TELHAMENTO E COBERTURA	TELHAMENTO		RETRADO DO REVIT - TELHADOS					925,09				925,09
SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	TELHAMENTO E COBERTURA	TELHAMENTO		RETRADO DO REVIT - DIVERSOS (RF)	16,48								16,48
COMPOSIÇÃO	ALF-ROD-109	CHAPIM DE CONCRETO - BASEADO EM ORSE (8637)	M	TELHAMENTO E COBERTURA	TELHAMENTO		RETRADO DO REVIT - CHAPIM	137,13								137,13
COMPOSIÇÃO	ALF-ROD-104	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA - BASEADO EM SINAPI (98461)	m²	TELHAMENTO E COBERTURA	TELHAMENTO		RETRADO DO REVIT - DIVERSOS (BR)					8,63				8,63
PAISAGISMO																
GRAMAS E MUDAS																
SETOP	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m2	PAISAGISMO	GRAMAS E MUDAS		JARDINS					150,26				150,26
COMPOSIÇÃO	ALF-ROD-260	FORNIMENTO E PLANTIO DE GRAMA TIPO AMENDOIM, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS - BASEADO EM SETOP (ED-50437 E ED-25549)	M2	PAISAGISMO	GRAMAS E MUDAS		JARDINS					19,20				19,20
COMPOSIÇÃO	ALF-ROD-187	Especies vegetais com altura de (0,30 a 2,00)m, tipo Arbusto Dracaena Marginata (Dracena de Madagascar), Agave Attenuata (Agave Drago), Agave Angustifolia (Piteira do Caribe), ou similar. Fornecimento e instalação- BASEADO SCO (PJ 09.30.0100)	UND	PAISAGISMO	GRAMAS E MUDAS		JARDINS	41,00								41,00
COMPOSIÇÃO	ALF-ROD-186	PE AMARELO-ARBÓREA MEDIO PORTE-TABEUIA VELLOSOII - BASEADO SBC (201147)	UND	PAISAGISMO	GRAMAS E MUDAS		JARDINS	2,00								2,00
COMPOSIÇÃO	ALF-ROD-188	Planta - Butiá (butia capitata), fornecimento e plantio - BASEADO ORSE (7635)	UND	PAISAGISMO	GRAMAS E MUDAS		JARDINS	1,00								1,00


 JULIANA GONÇALVES
 OLIVEIRA
 CREA MG - 239787/D


 Lucas Bastos Pereira
 CREA MG - 240676/D