

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRATIVO							181.560,45
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	UND	1,00	147.538,16	181.560,45	181.560,45
2	IMPLANTAÇÃO							111.654,96
2.1	IIO-CON-005	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	SETOP	un	1,00	646,00	794,96	794,96
2.2	ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	SETOP	mês	6,00	720,27	886,36	5.318,16
2.3	ED-16357	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16349)	SETOP	un	1,00	515,30	634,12	634,12
2.4	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	SETOP	U	1,00	1.066,30	1.312,18	1.312,18
2.5	LOC-OB-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	SETOP	m2	2.351,35	7,24	8,90	20.927,01
2.6	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	441,04	152,32	187,44	82.668,53
3	TERRAPLANAGEM							37.410,16
3.1	CORTE							10.523,33
3.1.1	RO-40150	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 401 A 600 M	SETOP	M3	1.364,22	4,77	5,86	7.994,32
3.1.2	TER-REG-015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	SETOP	m2	1.744,15	1,18	1,45	2.529,01
3.2	ATERRO							1.101,92
3.2.1	TER-ATE-020	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO P.N.	SETOP	m3	781,51	1,15	1,41	1.101,92
3.3	BOTA FORA							25.784,91
3.3.1	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	14.567,75	1,44	1,77	25.784,91
4	ESTRUTURAL							577.934,18
4.1	VIGAS							184.995,09
4.1.1	FUN-CON-140	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	SETOP	m3	59,01	419,26	515,94	30.445,61
4.1.2	FUN-FOR-010	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	SETOP	m2	603,40	49,08	60,39	36.439,32
4.1.3	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	SETOP	Kg	7.144,00	13,03	16,03	114.518,32
4.1.4	FUN-CON-075	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 10 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	SETOP	m3	7,38	395,50	486,70	3.591,84
4.2	SAPATAS E PILARES							281.384,65
4.2.1	TER-ESC-015	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	SETOP	m3	1.022,02	3,13	3,85	3.934,77

ENGECON CONSTRUTORA LTDA

Endereço:

End: Rua T-45, Qd 17, Lt 02, Sala 01
 CEP: 74.210-160
 Bairro: Setor Bueno

Telefone / Contato / e-mail:

Fone: (62) 99400-4280
 E-mail: engecomgo@gmail.com

CNPJ / I.E.:

CNPJ: 12.917.155/0001-76
 I.E.: 10.488.566-1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.2.2	TER-API-010	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	SETOP	m2	121,00	9,00	11,07	1.339,47
4.2.3	FUN-CON-075	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 10 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	SETOP	m3	6,05	395,50	486,70	2.944,53
4.2.4	TER-REA-010	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	SETOP	m3	901,87	31,94	39,30	35.443,49
4.2.5	TRA-CAR-010	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	SETOP	m3	120,15	1,34	1,64	197,04
4.2.6	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3.003,75	1,44	1,77	5.316,63
4.2.7	FUN-CON-140	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	SETOP	m3	114,10	419,26	515,94	58.868,75
4.2.8	FUN-FOR-010	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	SETOP	m2	831,05	49,08	60,39	50.187,10
4.2.9	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	SETOP	Kg	7.682,65	13,03	16,03	123.152,87
4.3	BLOCO DO MASTRO							7.807,53
4.3.1	TER-ESC-015	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	SETOP	m3	20,20	3,13	3,85	77,77
4.3.2	TER-API-010	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	SETOP	m2	1,00	9,00	11,07	11,07
4.3.3	FUN-CON-075	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 10 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	SETOP	m3	0,05	395,50	486,70	24,33
4.3.4	TER-REA-010	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	SETOP	m3	15,20	31,94	39,30	597,36
4.3.5	TRA-CAR-010	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	SETOP	m3	5,05	1,34	1,64	8,28
4.3.6	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	126,25	1,44	1,77	223,46
4.3.7	FUN-CON-140	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	SETOP	m3	5,00	419,26	515,94	2.579,70
4.3.8	FUN-FOR-010	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	SETOP	m2	20,00	49,08	60,39	1.207,80
4.3.9	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	SETOP	Kg	192,00	13,03	16,03	3.077,76
4.4	BARREIRA NJ1							87.502,49
4.4.1	FUN-CON-140	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	SETOP	m3	26,38	419,26	515,94	13.610,49
4.4.2	FUN-FOR-010	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	SETOP	m2	247,76	49,08	60,39	14.962,22
4.4.3	PIS-LON-005	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	SETOP	m2	42,18	2,31	2,84	119,79
4.4.4	FUN-TRA-010	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 200 MM	SETOP	m	114,00	22,53	27,72	3.160,08
4.4.5	FUN-TRA-025	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA BROCA TRADO DMT ATÉ 50 KM	SETOP	vb	1,00	950,00	1.169,07	1.169,07
4.4.6	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	SETOP	Kg	3.398,68	13,03	16,03	54.480,84
4.5	CRUZ							12.733,10
4.5.1	TER-ESC-015	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	SETOP	m3	2,46	3,13	3,85	9,47
4.5.2	TER-API-010	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	SETOP	m2	1,00	9,00	11,07	11,07
4.5.3	PIS-LON-005	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	SETOP	m2	14,43	2,31	2,84	40,98
4.5.4	FUN-CON-075	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 10 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	SETOP	m3	0,05	395,50	486,70	24,33

ENGECON CONSTRUTORA LTDA

Endereço:

End: Rua T-45, Qd 17, Lt 02, Sala 01
CEP: 74.210-160
Bairro: Setor Bueno

Telefone / Contato / e-mail:

Fone: (62) 99400-4280
E-mail: engecomgo@gmail.com

CNPJ / I.E.:

CNPJ: 12.917.155/0001-76
I.E.: 10.488.566-1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.5.5	TER-REA-010	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	SETOP	m3	1,89	31,94	39,30	74,27
4.5.6	TRA-CAR-010	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	SETOP	m3	0,57	1,34	1,64	0,93
4.5.7	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	14,25	1,44	1,77	25,22
4.5.8	FUN-CON-140	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	SETOP	m3	7,64	419,26	515,94	3.941,78
4.5.9	FUN-FOR-010	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	SETOP	m2	56,00	49,08	60,39	3.381,84
4.5.10	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	SETOP	Kg	133,42	13,03	16,03	2.138,72
4.5.11	ALV-TIJ-030	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	SETOP	m2	34,25	49,96	61,48	2.105,69
4.5.12	REV-CHA-010	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	SETOP	m2	23,20	9,61	11,82	274,22
4.5.13	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	SETOP	m2	23,20	24,68	30,37	704,58
4.6	FUNDAÇÃO - MESAS E BANCOS							3.511,32
4.6.1	FUN-TRA-005	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 150 MM	SETOP	m	12,00	17,27	21,25	255,00
4.6.2	FUN-TRA-025	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA BROCA TRADO DMT ATÉ 50 KM	SETOP	vb	1,00	950,00	1.169,07	1.169,07
4.6.3	FUN-CON-130	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	SETOP	m3	0,70	398,09	489,88	342,91
4.6.4	TER-ESC-015	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	SETOP	m3	3,60	3,13	3,85	13,86
4.6.5	FUN-CON-075	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 10 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	SETOP	m3	0,12	395,50	486,70	58,40
4.6.6	TER-REA-010	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	SETOP	m3	3,00	31,94	39,30	117,90
4.6.7	TRA-CAR-010	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	SETOP	m3	0,60	1,34	1,64	0,98
4.6.8	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	15,00	1,44	1,77	26,55
4.6.9	FUN-FOR-010	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	SETOP	m2	6,50	49,08	60,39	392,53
4.6.10	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	SETOP	Kg	70,75	13,03	16,03	1.134,12
5	PISO							873.996,55
5.1	93681	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	1.302,22	71,33	87,77	114.295,84
5.2	PIS-TAT-006	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP	m2	8,38	183,47	225,77	1.891,95
5.3	PIS-TAT-015	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP	m2	1,88	180,07	221,59	416,58
5.4	CPU-952	DECK EM MADEIRA IPÊ TRATADO	PRÓPRIA	M2	925,50	665,01	818,36	757.392,18
6	SINALIZAÇÃO							19.107,99
6.1	OBR-VIA-245	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	SETOP	M	448,73	2,45	3,01	1.350,67
6.2	OBR-VIA-260	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM COM LARGURA > 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	SETOP	M2	84,54	23,57	29,00	2.451,66

ENGECON CONSTRUTORA LTDA

Endereço:

End: Rua T-45, Qd 17, Lt 02, Sala 01
 CEP: 74.210-160
 Bairro: Setor Bueno

Telefone / Contato / e-mail:

Fone: (62) 99400-4280
 E-mail: engecomgo@gmail.com

CNPJ / I.E.:

CNPJ: 12.917.155/0001-76
 I.E.: 10.488.566-1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.3	OBR-VIA-265	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRÍLICA 0,6MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	SETOP	M2	5,76	35,35	43,50	250,56
6.4	OBR-VIA-230	TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRG, COM CATADIÓPTRICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	SETOP	U	132,00	23,59	29,02	3.830,64
6.5	OBR-VIA-220	TACHA REFLETIVA TIPO SHTRP, COM CATADIÓPTRICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	SETOP	U	63,00	13,76	16,93	1.066,59
6.6	RO-42193	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA RETANGULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTACÃO)	SETOP	M2	7,50	447,79	551,05	4.132,87
6.7	RO-41841	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTACÃO)	SETOP	M2	1,26	438,33	539,40	679,64
6.8	RO-42829	BRAÇO PROJETADO COM ALTURA MAIOR OU IGUAL À 5,50 METROS E VÃO DE 4,80 METROS (EXECUÇÃO, INCLUINDO INSTALAÇÃO, BASE DE CONCRETO, CHUMBADORES, COLOCAÇÃO DA PLACA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS)	SETOP	U	2,00	2.022,61	2.489,02	4.978,04
6.9	RO-41844	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTACÃO)	SETOP	M2	0,41	425,45	523,55	214,65
6.10	RO-41842	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTACÃO)	SETOP	M2	0,30	413,57	508,93	152,67
7	PAISAGISMO							10.976,44
7.1	PAI-GRA-015	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	SETOP	m2	49,14	16,86	20,74	1.019,16
7.2	CPU-960	PLANTIO DE PALMEIRA 4,80 A 5,20 M	PRÓPRIA	M2	5,00	1.263,58	1.554,96	7.774,80
7.3	CPU-959	PLANTIO DE CICA 1,00 A 1,50 M	PRÓPRIA	UND	4,00	443,38	545,62	2.182,48
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							25.861,05
8.1	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	30,00	12,22	15,03	450,90
8.2	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	170,00	13,93	17,14	2.913,80
8.3	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	46,00	7,79	9,58	440,68
8.4	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	255,00	2,45	3,01	767,55
8.5	ELE-CAB-290	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM², 90°C, 0,6/1KV	SETOP	m	680,00	12,56	15,45	10.506,00
8.6	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	440,00	4,79	5,89	2.591,60
8.7	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	330,00	6,74	8,29	2.735,70
8.8	ELE-CXS-105	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 25 X 25 X 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	SETOP	un	14,00	118,07	145,29	2.034,06
8.9	ELE-REL-010	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 220V COM CAPACIDADE DE CARGA 1800VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	SETOP	un	2,00	35,95	44,24	88,48
8.10	101497	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	SINAPI	UN	1,00	1.320,04	1.624,44	1.624,44
8.11	ELE-QUA-006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	SETOP	un	1,00	165,01	203,06	203,06

ENGECON CONSTRUTORA LTDA

Endereço:

End: Rua T-45, Qd 17, Lt 02, Sala 01
 CEP: 74.210-160
 Bairro: Setor Bueno

Telefone / Contato / e-mail:

Fone: (62) 99400-4280
 E-mail: engecomgo@gmail.com

CNPJ / I.E.:

CNPJ: 12.917.155/0001-76
 I.E.: 10.488.566-1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
8.12	CPU-307	POSTE DE ILUMINAÇÃO DE 2 PÉTALAS, ALTURA DE 7 METROS, COM LUMINÁRIAS DE LED DE 100W, COM FOTOCÉLULA (POSTE INDUSPAR OU EQUIVALENTE - DE ACORDO COM A NBR 14744)- FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO)	PRÓPRIA	UND	0,00	2.009,63	2.473,05	0,00
8.13	CPU-217	REFLETOR LED, 20W, GRAU DE PROTEÇÃO IP65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	5,00	91,54	112,64	563,20
8.14	CPU-056	FITA DE LED BRANCA 220V, COM FONTE, A PROVA D'ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	12,00	58,81	72,37	868,44
8.15	COB-TEL-010	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL PLANA, 24 UNID/M2	SETOP	m2	1,00	59,44	73,14	73,14
9	DRENAGEM							150.551,99
9.1	102707	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 07/2021	SINAPI	M	349,65	27,09	33,33	11.653,83
9.2	HID-CXS-175	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	SETOP	un	14,00	375,28	461,81	6.465,34
9.3	HID-CXS-295	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	SETOP	un	1,00	1.836,46	2.259,94	2.259,94
9.4	HID-CXS-260	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	SETOP	un	1,00	1.033,81	1.272,20	1.272,20
9.5	CPU-954	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAU - DAD 01	PRÓPRIA	M	5,40	204,70	251,90	1.360,26
9.6	CPU-955	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAU - DSC 01	PRÓPRIA	M	8,00	516,13	635,14	5.081,12
9.7	CPU-956	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01	PRÓPRIA	UND	2,00	335,18	412,47	824,94
9.8	FUN-LAS-010	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APOIADO MANUALMENTE	SETOP	m3	321,97	115,68	142,35	45.832,42
9.9	CPU-957	MANTA GEOTEXTIL DE POLIESTER BIDIM RT-16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	629,37	55,01	67,69	42.602,05
9.10	ED-14763	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOIAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	SETOP	m	77,09	27,36	33,66	2.594,84
9.11	DRE-CAN-020	CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 60CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	SETOP	m	217,35	114,43	140,81	30.605,05
10	PAVIMENTAÇÃO							6.715,68
10.1	OBR-VIA-180	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUI TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DA MASSA PRONTA ATÉ A PISTA)	SETOP	M3	4,80	967,46	1.190,55	5.714,64
10.2	OBR-VIA-165	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	SETOP	M2	60,00	1,96	2,41	144,60
10.3	OBR-VIA-160	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	SETOP	M2	60,00	8,15	10,02	601,20
10.4	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	SETOP	TXKM	342,55	0,57	0,70	239,78

ENGECON CONSTRUTORA LTDA

Endereço:

End: Rua T-45, Qd 17, Lt 02, Sala 01
 CEP: 74.210-160
 Bairro: Setor Bueno

Telefone / Contato / e-mail:

Fone: (62) 99400-4280
 E-mail: engecomgo@gmail.com

CNPJ / I.E.:

CNPJ: 12.917.155/0001-76
 I.E.: 10.488.566-1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10.5	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	33,61	0,38	0,46	15,46
11	ITENS DIVERSOS							204.464,47
11.1	CPU-970	BANCO DE MADEIRA CURVO (CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO)	PRÓPRIA	UND	1,00	9.124,33	11.228,40	11.228,40
11.2	CPU-868	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	PRÓPRIA	UND	8,00	917,77	1.129,40	9.035,20
11.3	MES-CON-005	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	SETOP	cj	6,00	697,72	858,61	5.151,66
11.4	CPU-953	GUARDA CORPO EM TUBO GALVANIZADO, COM ACABAMENTO DE PINTURA SIMULANDO AÇO CORTEN, COM DIVISÓRIAS EM CABOS DE AÇO	PRÓPRIA	M	212,80	504,11	620,35	132.010,48
11.5	CPU-958	MASTRO PARA BANDEIRA COM BASE, H = 25 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	1,00	38.224,23	47.038,73	47.038,73
12	SERVIÇOS FINAIS							14.695,93
12.1	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	SETOP	m2	2.351,35	5,08	6,25	14.695,93
							VALOR BDI TOTAL:	414.858,17
							VALOR ORÇAMENTO:	1.800.071,68
							VALOR TOTAL:	2.214.929,85

ENGECOM CONSTRUTORA LTDA

Endereço:

End: Rua T-45, Qd 17, Lt 02, Sala 01

CEP: 74.210-160

Bairro: Setor Bueno

Telefone / Contato / e-mail:

Fone: (62) 99400-4280

E-mail: engecomgo@gmail.com

CNPJ / I.E.:

CNPJ: 12.917.155/0001-76

I.E.: 10.488.566-1