

PLANILHA RESUMO

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG	PLANILHA MODELO:	BDI: 26,24%
CONTRATADA:	CONSÓRCIO PITÁGORAS	NÃO DESONERADA	REV_00
PROJETO:	ETAPA 2 PARQUE AREÃO - REFORMA DA ESCADA	PRAZO DA OBRA:	01/11/2022
BASES:	SINAPI MG 09/2022 / SICRO MG (DNIT) 04/2022 / SETOP CENTRAL 06/2022 / SUDECAP 08/2022	3 Meses	

ITEM	DESCRIÇÃO		PREÇO	%
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	TOTAL DO ITEM - 1	R\$ 3.157,12	0,50%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	TOTAL DO ITEM - 2	R\$ 39.425,73	6,21%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	TOTAL DO ITEM - 3	R\$ 23.241,97	3,66%
4	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	TOTAL DO ITEM - 4	R\$ 22.351,50	3,52%
5	INFRAESTRUTURA	TOTAL DO ITEM - 5	R\$ 80.587,21	12,70%
6	SUPERESTRUTURA	TOTAL DO ITEM - 6	R\$ 2.187,59	0,34%
7	ACABAMENTO GROSSO (CHAPISCO, EMBOÇO, REBOCO E CONTRAPISO)	TOTAL DO ITEM - 7	R\$ 82.081,31	12,93%
8	PINTURA (SELADOR, EMASSAMENTO, TINTA E GESSO)	TOTAL DO ITEM - 8	R\$ 16.048,39	2,53%
9	CERCAMENTO	TOTAL DO ITEM - 9	R\$ 265.177,36	41,79%
10	PAISAGISMO , EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIOS E DIVERSOS	TOTAL DO ITEM - 10	R\$ 91.828,83	14,47%
11	LIMPEZA FINAL DE OBRA	TOTAL DO ITEM - 11	R\$ 8.491,17	1,34%
TOTAL DO ORÇAMENTO:			R\$634.578,18	100,00%



JULIANA GONÇALVES
OLIVEIRA
CREA MG - 239787/D

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
 CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
 PROJETO: ETAPA 2 PARQUE AREÃO - REFORMA DA ESCADA

BDI: 26,24%
 REV_00
 01/11/2022

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
1.1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
1.1.1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - CENTRO URBANO								
1.1.1.1	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50%	R\$500.175,11	R\$631.421,06	R\$3.157,12
SUBTOTAL DO ITEM - 1.1.1								R\$3.157,12
SUBTOTAL DO ITEM - 1.1								R\$3.157,12
TOTAL DO ITEM - 1								R\$3.157,12
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
2.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1.1.1	SINAPI	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R\$104,73	R\$132,21	R\$15.865,20
2.1.1.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	453,00	R\$41,20	R\$52,01	R\$23.560,53
SUBTOTAL DO ITEM - 2.1.1								R\$39.425,73
SUBTOTAL DO ITEM - 2.1								R\$39.425,73
TOTAL DO ITEM - 2								R\$39.425,73
3 SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1 IDENTIFICAÇÃO DA OBRA								
3.1.1 IDENTIFICAÇÃO DA OBRA								
3.1.1.1	SETOP	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	R\$1.249,24	R\$1.577,04	R\$1.577,04
SUBTOTAL DO ITEM - 3.1.1								R\$1.577,04
SUBTOTAL DO ITEM - 3.1								R\$1.577,04
3.2 LOCAÇÃO DE OBRA								
3.2.1 LOCAÇÃO DE OBRA								
3.2.1.1	SETOP	ED-50273	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	m2	151,61	R\$8,94	R\$11,28	R\$1.710,16
SUBTOTAL DO ITEM - 3.2.1								R\$1.710,16
SUBTOTAL DO ITEM - 3.2								R\$1.710,16
3.3 CANTEIRO DE OBRAS								
3.3.1 CANTEIRO DE OBRAS								
3.3.1.1	SETOP	ED-16348	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	3,00	R\$680,92	R\$859,59	R\$2.578,77
3.3.1.2	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 MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	3,00	R\$675,03	R\$852,15	R\$2.566,45
3.3.1.3	SETOP	ED-16351	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO 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 MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	3,00	R\$601,49	R\$759,32	R\$2.277,96
3.3.1.4	SETOP	ED-16354	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	3,00	R\$787,90	R\$994,64	R\$2.983,92
3.3.1.5	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	un	4,00	R\$700,55	R\$884,37	R\$3.537,48
3.3.1.6	SETOP	ED-16341	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)	un	1,00	R\$290,83	R\$367,14	R\$367,14
3.3.1.7	SETOP	ED-16342	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	un	4,00	R\$321,32	R\$405,63	R\$1.622,52
3.3.1.8	SETOP	ED-16343	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRA), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO	un	1,00	R\$340,11	R\$429,35	R\$429,35
SUBTOTAL DO ITEM - 3.3.1								R\$16.353,59
SUBTOTAL DO ITEM - 3.3								R\$16.353,59
3.4 TAPUME DE OBRA								
3.4.1 TAPUME								

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
 CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
 PROJETO: ETAPA 2 PARQUE AREÃO - REFORMA DA ESCADA

BDI: 26,24%
 REV_00
 01/11/2022

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3.4.1.1	SETOP	ED-50162	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA 6 MM 2,20 X 1,22 M, H = 2,20 M, ABERTURA E PORTÃO	m2	17,62	R\$161,90	R\$204,38	R\$3.601,18
SUBTOTAL DO ITEM - 3.4.1								R\$3.601,18
SUBTOTAL DO ITEM - 3.4								R\$3.601,18
TOTAL DO ITEM - 3								R\$23.241,97
4 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES								
4.1 DEMOLIÇÕES								
4.1.1 DEMOLIÇÕES								
4.1.1.1	SETOP	ED-48443	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m3	0,75	R\$69,43	R\$87,64	R\$65,73
4.1.1.2	SETOP	ED-48479	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m2	102,14	R\$16,42	R\$20,72	R\$2.116,34
4.1.1.3	COMPOSIÇÃO	JML-PAESC-002	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (BASEADO EM SINAPI 97635)	M²	296,70	R\$11,67	R\$14,73	R\$4.370,39
SUBTOTAL DO ITEM - 4.1.1								R\$6.552,46
SUBTOTAL DO ITEM - 4.1								R\$6.552,46
4.2 REMOÇÕES								
4.2.1 REMOÇÕES								
4.2.1.1	SETOP	ED-48472	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	m	360,03	R\$10,26	R\$12,95	R\$4.662,39
SUBTOTAL DO ITEM - 4.2.1								R\$4.662,39
SUBTOTAL DO ITEM - 4.2								R\$4.662,39
4.3 LIMPEZA								
4.3.1 LIMPEZA								
4.3.1.1	COMPOSIÇÃO	JML-PAESC-004	TRATAMENTO DE MOFO EM PAREDES ATRAVÉS DE LAVAGEM COM CLORO LÍQUIDO E LAVADORA DE ALTA PRESSÃO - ORSE (4408)	M²	91,64	R\$6,22	R\$7,85	R\$719,37
SUBTOTAL DO ITEM - 4.3.1								R\$719,37
SUBTOTAL DO ITEM - 4.3								R\$719,37
4.4 BOTA-FORA								
4.4.1 BOTA-FORA								
4.4.1.1	SETOP	ED-51131	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	m3	69,02	R\$36,04	R\$45,49	R\$3.139,72
4.4.1.2	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	m3	69,02	R\$48,00	R\$60,59	R\$4.161,92
4.4.1.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1035,33	R\$2,37	R\$2,99	R\$3.095,64
SUBTOTAL DO ITEM - 4.4.1								R\$10.417,28
SUBTOTAL DO ITEM - 4.4								R\$10.417,28
TOTAL DO ITEM - 4								R\$22.351,50
5 INFRAESTRUTURA								
5.1 FUNDAÇÃO DO CERCAMENTO								
5.1.1 CINTA								
5.1.1.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	97,37	R\$84,90	R\$107,17	R\$10.435,14
5.1.1.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	75,81	R\$5,53	R\$6,98	R\$529,15
5.1.1.3	SETOP	ED-8571	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	303,24	R\$72,42	R\$91,42	R\$27.722,20
5.1.1.4	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	3,79	R\$455,06	R\$574,46	R\$2.177,20
5.1.1.5	SETOP	ED-50174	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	379,50	R\$21,64	R\$27,31	R\$10.364,15
5.1.1.6	SETOP	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	22,74	R\$608,70	R\$768,42	R\$17.473,87
5.1.1.7	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	70,80	R\$30,31	R\$38,26	R\$2.708,81
5.1.1.8	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	34,53	R\$6,59	R\$10,84	R\$374,31
5.1.1.9	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	345,33	R\$2,37	R\$2,99	R\$1.032,54
5.1.1.10	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	34,53	R\$1,45	R\$1,83	R\$63,19
SUBTOTAL DO ITEM - 5.1.1								R\$72.880,56
SUBTOTAL DO ITEM - 5.1								R\$72.880,56
5.2 BANCOS MIRANTE								
5.2.1 LAJE ARMADA BASE H=12CM								
5.2.1.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	13,81	R\$84,90	R\$107,17	R\$1.480,02

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
 CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
 PROJETO: ETAPA 2 PARQUE AREÃO - REFORMA DA ESCADA

BDI: 26,24%
 REV.00
 01/11/2022

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5.2.1.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,74	R\$5,53	R\$6,98	R\$40,07
5.2.1.3	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIÉR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	17,85	R\$19,10	R\$24,11	R\$430,36
5.2.1.4	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIÉR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	1,87	R\$136,89	R\$172,80	R\$323,14
5.2.1.5	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	0,57	R\$151,63	R\$191,41	R\$109,10
5.2.1.6	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIÉR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	5,74	R\$2,67	R\$3,37	R\$19,34
5.2.1.7	SETOP	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	0,69	R\$608,70	R\$768,42	R\$530,21
5.2.1.8	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	12,77	R\$30,31	R\$38,26	R\$488,58
5.2.1.9	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,35	R\$8,59	R\$10,84	R\$14,63
5.2.1.10	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13,47	R\$2,37	R\$2,99	R\$40,28
5.2.1.11	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1,35	R\$1,45	R\$1,83	R\$2,47
SUBTOTAL DO ITEM - 5.2.1								R\$3.478,20
SUBTOTAL DO ITEM - 5.2								R\$3.478,20
5.3 GUARDA-CORPO								
5.3.1 CINTA GUARDA-CORPO								
5.3.1.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	3,41	R\$84,90	R\$107,17	R\$365,45
5.3.1.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	3,63	R\$5,53	R\$6,98	R\$25,34
5.3.1.3	SETOP	ED-8571	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	7,58	R\$72,42	R\$91,42	R\$692,96
5.3.1.4	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	0,18	R\$455,06	R\$574,46	R\$103,40
5.3.1.5	SETOP	ED-50174	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	11,58	R\$21,64	R\$27,31	R\$316,25
5.3.1.6	SETOP	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	1,45	R\$608,70	R\$768,42	R\$1.114,21
5.3.1.7	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,75	R\$30,31	R\$38,26	R\$66,95
5.3.1.8	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2,16	R\$8,59	R\$10,84	R\$23,41
5.3.1.9	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21,64	R\$2,37	R\$2,99	R\$64,70
5.3.1.10	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	2,16	R\$1,45	R\$1,83	R\$3,95
SUBTOTAL DO ITEM - 5.3.1								R\$2.776,62
5.3.2 VIGA GUARDA-CORPO								
5.3.2.1	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,34	R\$621,52	R\$784,60	R\$266,76
5.3.2.2	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	27,24	R\$13,22	R\$16,68	R\$454,36
5.3.2.3	SINAPI	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,54	R\$127,50	R\$160,95	R\$730,71
SUBTOTAL DO ITEM - 5.3.2								R\$1.451,83
SUBTOTAL DO ITEM - 5.3								R\$4.228,45
TOTAL DO ITEM - 5								R\$80.587,21
6 SUPERESTRUTURA								
6.1 BANCOS DE CONCRETO								
6.1.1 LAJE ARMADA TOPO H=10CM								
6.1.1.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1,24	R\$100,29	R\$126,60	R\$156,98
6.1.1.2	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,57	R\$621,52	R\$784,60	R\$447,22
6.1.1.3	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIÉR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	17,85	R\$19,10	R\$24,11	R\$430,36
6.1.1.4	SINAPI	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,55	R\$51,26	R\$64,71	R\$100,30
6.1.1.5	SETOP	ED-50619	POLIMENTO MECÂNICO DE PISO EM CONCRETO COM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	m2	5,74	R\$15,15	R\$19,12	R\$109,75
SUBTOTAL DO ITEM - 6.1.1								R\$1.244,61
6.1.2 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL								
6.1.2.1	SETOP	ED-48195	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	5,98	R\$63,60	R\$80,28	R\$480,07
6.1.2.2	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,59	R\$621,52	R\$784,60	R\$462,91
SUBTOTAL DO ITEM - 6.1.2								R\$942,98
SUBTOTAL DO ITEM - 6.1								R\$2.187,59
TOTAL DO ITEM - 6								R\$2.187,59
7 ACABAMENTO GROSSO (CHAPISCO, EMBOÇO, REBOCO E CONTRAPISO)								
7.1 PAREDE								

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
 CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
 PROJETO: ETAPA 2 PARQUE AREÃO - REFORMA DA ESCADA

BDI: 26,24%
 REV_00
 01/11/2022

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
7.1.1 PAREDE								
7.1.1.1	SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m2	5,90	R\$8,08	R\$10,20	R\$60,18
SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.1								R\$60,18
SUBTOTAL DO ITEM - 7.1								R\$60,18
7.2 PISOS								
7.2.1 PISOS								
7.2.1.1	SETOP	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	m2	290,82	R\$4,43	R\$5,59	R\$1.625,68
7.2.1.2	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	M2	290,82	R\$78,53	R\$99,13	R\$28.828,99
7.2.1.3	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	837,56	R\$2,17	R\$2,73	R\$2.286,54
7.2.1.4	SETOP	ED-51132	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	m3	16,29	R\$2,96	R\$3,73	R\$60,76
7.2.1.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	244,35	R\$2,37	R\$2,99	R\$730,61
7.2.1.6	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF. 07/2021	M2	102,14	R\$23,67	R\$29,88	R\$3.051,94
7.2.1.7	COMPOSIÇÃO	JML-PAESC-005	PISO EM CONCRETO NÍVEL ZERO, COM ACABAMENTO CAMURÇADO, COM JUNTA DE DILATAÇÃO - BASEADA EM SETOP ED-9320	M²	102,14	R\$192,23	R\$242,66	R\$24.785,29
7.2.1.8	SUDECAP	18.71.01	MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP - MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK>=20MPA, PADRAO SUDECAP TIPO A, 30 X 14,2/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80 CM	M	360,03	R\$45,44	R\$57,36	R\$20.651,32
SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.1								R\$82.021,13
SUBTOTAL DO ITEM - 7.2								R\$82.021,13
TOTAL DO ITEM - 7								R\$82.081,31
8 PINTURA (SELADOR, EMASSAMENTO, TINTA E GESSO)								
8.1 PAREDE								
8.1.1 PAREDE								
8.1.1.1	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	m2	204,45	R\$5,75	R\$7,25	R\$1.482,26
8.1.1.2	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m2	204,45	R\$13,99	R\$17,66	R\$3.610,59
SUBTOTAL DO ITEM - 8.1.1								R\$5.092,85
SUBTOTAL DO ITEM - 8.1								R\$5.092,85
8.2 PISO								
8.2.1 PISO								
8.2.1.1	SETOP	ED-9933	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, ESP.4MM	m2	102,14	R\$84,97	R\$107,26	R\$10.955,54
SUBTOTAL DO ITEM - 8.2.1								R\$10.955,54
SUBTOTAL DO ITEM - 8.2								R\$10.955,54
TOTAL DO ITEM - 8								R\$16.048,39
9 CERCAMENTO								
9.1 CERCAMENTO								
9.1.1 CERCAMENTO								
9.1.1.1	SUDECAP	13.38.29	GRADES - GRADIL NYLOFOR H=2,03 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	505,35	R\$415,67	R\$524,74	R\$265.177,36
SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1								R\$265.177,36
SUBTOTAL DO ITEM - 9.1								R\$265.177,36
TOTAL DO ITEM - 9								R\$265.177,36
10 PAISAGISMO , EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIOS E DIVERSOS								
10.1 PAISAGISMO								
10.1.1 PLANTIO DE GRAMA								
10.1.1.1	SETOP	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m2	577,12	R\$28,40	R\$35,85	R\$20.689,75
10.1.1.2	SETOP	ED-50432	PLANTIO E PREPARO DE COVAS PARA ÁRVORES COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, DIMENSÕES (60X60X60)CM , EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS MUDAS	un	24,00	R\$13,40	R\$16,91	R\$405,84
10.1.1.3	SETOP	ED-25245	FORNECIMENTO DE ARVORE IPÊ-AMARELO COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	12,00	R\$99,45	R\$125,54	R\$1.506,48
10.1.1.4	SETOP	ED-50439	FORNECIMENTO DE ARVORE IPÊ-ROSA COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	12,00	R\$99,45	R\$125,54	R\$1.506,48
SUBTOTAL DO ITEM - 10.1.1								R\$24.108,55
SUBTOTAL DO ITEM - 10.1								R\$24.108,55

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
 CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
 PROJETO: ETAPA 2 PARQUE AREÃO - REFORMA DA ESCADA

BDI: 26,24%
 REV_00
 01/11/2022

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10.2 EQUIPAMENTOS								
10.2.1 EQUIPAMENTOS								
10.2.1.1	COMPOSIÇÃO	JML-PAESC-003	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2". COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 0,6 M - BASEADO EM SETOP (SER-COR-045)	M	152,73	R\$318,37	R\$401,91	R\$61.383,71
10.2.1.2	SETOP	ED-50946	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2". COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M	m	9,08	R\$552,81	R\$697,86	R\$6.336,57
SUBTOTAL DO ITEM - 10.2.1								R\$67.720,28
SUBTOTAL DO ITEM - 10.2								R\$67.720,28
TOTAL DO ITEM - 10								R\$91.828,83
11 LIMPEZA FINAL DE OBRA								
11.1 LIMPEZA FINAL DE OBRA								
11.1.1 LIMPEZA FINAL DE OBRA								
11.1.1.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	1047,00	R\$6,43	R\$8,11	R\$8.491,17
SUBTOTAL DO ITEM - 11.1.1								R\$8.491,17
SUBTOTAL DO ITEM - 11.1								R\$8.491,17
TOTAL DO ITEM - 11								R\$8.491,17
TOTAL DO ORÇAMENTO:								R\$634.578,18


 JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
 CREA MG - 239787/0

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
 CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
 PROJETO: ETAPA 2 PARQUE AREÃO - REFORMA DA ESCADA

BDI: 26,24%
 REV_00
 01/11/2022

BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL	PERCENTAGEM ACUMULADA	CURVA ABC
SUDECAP	13.38.29	GRADES - GRADIL NYLOFOR H=2.03 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	m	505,35	R\$ 524,74	R\$ 265.177,35	41,7880%	41,7880%	A
COMPOSIÇÃO	JML-PAESC-003	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 0,6 M - BASEADO EM SETOP (SER-COR-045)	m	152,73	R\$ 401,91	R\$ 61.383,71	9,6732%	51,4611%	A
SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m2	290,82	R\$ 99,13	R\$ 28.828,98	4,5430%	56,0041%	A
SETOP	ED-8571	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	310,82	R\$ 91,42	R\$ 28.415,53	4,4779%	60,4820%	A
COMPOSIÇÃO	JML-PAESC-005	PISO EM CONCRETO NÍVEL ZERO, COM ACABAMENTO CAMURÇADO, COM JUNTA DE DILATAÇÃO - BASEADA EM SETOP ED-9320	M²	102,14	R\$ 242,66	R\$ 24.785,29	3,9058%	64,3878%	A
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	453,00	R\$ 52,01	R\$ 23.560,53	3,7128%	68,1006%	A
SETOP	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m2	577,12	R\$ 35,85	R\$ 20.689,75	3,2604%	71,3610%	B
SUDECAP	18.71.01	MEIO FIO E CORDÃO - PADRÃO SUDECAP - MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK>=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO A, 30 X 14,2/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80 CM	m	360,03	R\$ 57,36	R\$ 20.651,32	3,2543%	74,6153%	B
SETOP	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	24,88	R\$ 768,42	R\$ 19.120,44	3,0131%	77,6284%	B
SINAPI	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R\$ 132,21	R\$ 15.865,20	2,5001%	80,1285%	B
SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	m3	114,59	R\$ 107,17	R\$ 12.280,61	1,9352%	82,0638%	B
SETOP	ED-9933	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, ESP.4MM	m2	102,14	R\$ 107,26	R\$ 10.955,53	1,7264%	83,7902%	B
SETOP	ED-50174	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	391,08	R\$ 27,31	R\$ 10.680,39	1,6831%	85,4733%	B
SETOP	ED-50286	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	1047,00	R\$ 8,11	R\$ 8.491,17	1,3381%	86,8113%	B
SETOP	ED-50946	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M	m	9,08	R\$ 697,86	R\$ 6.336,56	0,9985%	87,8099%	B
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1660,13	R\$ 2,99	R\$ 4.963,77	0,7822%	88,5921%	B
SETOP	ED-48472	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	m	360,03	R\$ 12,95	R\$ 4.662,38	0,7347%	89,3268%	B
COMPOSIÇÃO	JML-PAESC-002	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (BASEADO EM SINAPI 97635)	M²	296,70	R\$ 14,73	R\$ 4.370,39	0,6887%	90,0155%	C
SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMCAMBA	m3	69,02	R\$ 60,59	R\$ 4.182,05	0,6590%	90,6746%	C
SETOP	ED-50451	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m2	204,45	R\$ 17,66	R\$ 3.610,58	0,5690%	91,2435%	C
SETOP	ED-50162	TÁPUME DE CHAPA DE MADEIRA 6 MM 2,20 X 1,22 M, H = 2,20 M, ABERTURA E PORTÃO	m2	17,62	R\$ 204,38	R\$ 3.601,17	0,5675%	91,8110%	C
SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	un	4,00	R\$ 884,37	R\$ 3.537,48	0,5575%	92,3685%	C
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m3	85,32	R\$ 38,26	R\$ 3.264,45	0,5144%	92,8829%	C
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	R\$ 631.424,22	R\$ 3.157,12	0,4975%	93,3804%	C
SETOP	ED-51131	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	m3	69,02	R\$ 45,49	R\$ 3.139,81	0,4948%	93,8752%	C
SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m2	102,14	R\$ 29,88	R\$ 3.051,94	0,4809%	94,3561%	C
SETOP	ED-16354	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	3,00	R\$ 994,64	R\$ 2.983,92	0,4702%	94,8264%	C
SETOP	ED-16348	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	3,00	R\$ 859,59	R\$ 2.578,77	0,4064%	95,2327%	C
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 MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	3,00	R\$ 852,15	R\$ 2.556,45	0,4029%	95,6356%	C
SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	837,56	R\$ 2,73	R\$ 2.286,53	0,3603%	95,9959%	C
SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	3,97	R\$ 574,46	R\$ 2.280,60	0,3594%	96,3553%	C
SETOP	ED-16351	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO 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 MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	3,00	R\$ 759,32	R\$ 2.277,96	0,3590%	96,7143%	C
SETOP	ED-48479	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m2	102,14	R\$ 20,72	R\$ 2.116,34	0,3335%	97,0478%	C
SETOP	ED-50273	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	m2	151,61	R\$ 11,28	R\$ 1.710,16	0,2695%	97,3173%	C
SETOP	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	m2	290,82	R\$ 5,59	R\$ 1.625,68	0,2562%	97,5735%	C
SETOP	ED-16342	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	un	4,00	R\$ 405,63	R\$ 1.622,52	0,2557%	97,8291%	C
SETOP	ED-50152	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	U	1,00	R\$ 1.577,04	R\$ 1.577,04	0,2485%	98,0777%	C
SETOP	ED-25245	FORNECIMENTO DE ÁRVORE IPÊ-AMARELO COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	12,00	R\$ 125,54	R\$ 1.506,48	0,2374%	98,3151%	C
SETOP	ED-50439	FORNECIMENTO DE ÁRVORE IPÊ-ROSA COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	12,00	R\$ 125,54	R\$ 1.506,48	0,2374%	98,5525%	C
SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	m2	204,45	R\$ 7,25	R\$ 1.482,26	0,2336%	98,7860%	C
SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	1,50	R\$ 784,60	R\$ 1.177,29	0,1855%	98,9716%	C
SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	35,70	R\$ 24,11	R\$ 860,72	0,1356%	99,1072%	C
SINAPI	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m2	4,54	R\$ 160,95	R\$ 730,71	0,1151%	99,2224%	C
COMPOSIÇÃO	JML-PAESC-004	TRATAMENTO DE MOFO EM PAREDES ATRAVÉS DE LAVAGEM COM CLORO LÍQUIDO E LAVADORA DE ALTA PRESSÃO - ORSE (4408)	M²	91,64	R\$ 7,85	R\$ 719,37	0,1134%	99,3357%	C
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	m2	85,18	R\$ 6,98	R\$ 594,55	0,0937%	99,4294%	C
SETOP	ED-48195	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	5,98	R\$ 80,28	R\$ 480,07	0,0757%	99,5051%	C

PLANILHA DE CURVA ABC

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
 CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
 PROJETO: ETAPA 2 PARQUE AREÃO - REFORMA DA ESCADA

BDI: 26,24%
 REV_00
 01/11/2022

BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL	PORCENTAGEM ACUMULADA	CURVA ABC
SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	27,24	R\$ 16,68	R\$ 454,36	0,0716%	99,5767%	C
SETOP	ED-16343	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRA), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO	un	1,00	R\$ 429,35	R\$ 429,35	0,0677%	99,6443%	C
SINAPI	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m3	38,04	R\$ 10,84	R\$ 412,32	0,0650%	99,7093%	C
SETOP	ED-50432	PLANTIO E PREPARO DE COVAS PARA ARVORES COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, DIMENSÕES (60X60X60)CM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS MUDAS	un	24,00	R\$ 16,91	R\$ 405,84	0,0640%	99,7732%	C
SETOP	ED-16341	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)	un	1,00	R\$ 367,14	R\$ 367,14	0,0579%	99,8311%	C
SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m2	1,87	R\$ 172,80	R\$ 323,13	0,0509%	99,8820%	C
SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m3	1,24	R\$ 126,60	R\$ 156,40	0,0246%	99,9067%	C
SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_08/2017	m3	0,57	R\$ 191,41	R\$ 109,86	0,0173%	99,9240%	C
SETOP	ED-50619	POLIMENTO MECÂNICO DE PISO EM CONCRETO COM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	m2	5,74	R\$ 19,12	R\$ 109,74	0,0173%	99,9413%	C
SINAPI	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m2	1,55	R\$ 64,71	R\$ 100,30	0,0158%	99,9571%	C
SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m3	38,04	R\$ 1,83	R\$ 69,61	0,0110%	99,9681%	C
SETOP	ED-48443	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m3	0,75	R\$ 87,64	R\$ 65,73	0,0104%	99,9784%	C
SETOP	ED-51132	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	m3	16,29	R\$ 3,73	R\$ 60,76	0,0096%	99,9880%	C
SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m2	5,90	R\$ 10,20	R\$ 60,18	0,0095%	99,9975%	C
SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m2	5,74	R\$ 3,37	R\$ 19,34	0,0030%	100,0005%	C

TOTAL R\$ 634.578,18 100,00%


 JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
 CREA MG - 239787/D