

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA

BDI: 26,24%
REV_01
27/04/2023

Base	Código	Banco	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composições Principais								
6.1.1.3	Código	Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-001	Próprio		CHUMBADOR WALSZYMA WB 14314 D=1/4"x3.1/4" - BASEADO EM ORSE (9819)	un	1,0000000	3,30	3,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	27,80	0,27
Insumo	JML-PAR.001	Próprio		CHUMBADOR PARABOLT 1/4" X 3 1/4"	UND	1,0000000	3,03	3,03
				LS =>			MO com LS =>	0,22
							Valor sem BDI =>	3,30
8.2.2.2	Código	Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-080	Próprio		CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA CLIPPER PARA PISOS - BASEADO EM SUDECAP (50.41.11) E SINAPI (88242)	M	1,0000000	15,97	15,97
Composição Auxiliar	88242	SINAPI		AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	20,23	3,03
Composição Auxiliar	50.41.11	SUDECAP		CHP/MÁQUINA CORTADORA DE PISO (SERRA CLIPPER), À GASOLINA, 13HP, ÚMIDO OU À SECO, OU EQUIVALENTE	H	1,0000000	8,90	8,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	26,98	4,04
				LS =>			MO com LS =>	5,39
							Valor sem BDI =>	15,97
9.1.2.1	Código	Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-039	Próprio		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DE PÓRTICO COMPOSTO POR CHAPAS DE AÇO CORTEN, COM ESPESSURA DE 2MM, ESTRUTURADO COM TUBOS DE AÇO COM SEÇÕES DE 20X20MM, COM ÁREA TOTAL DE 72M², ACABAMENTO OXIDADO NATURAL (PROJETO PARQUE DO AREÃO PÓRTICO E GUARITA, JOÃO MONLEVADE))	UND	1,0000000	96.338,00	96.338,00
Insumo	JML-PAR.039	Próprio		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DE PÓRTICO COMPOSTO POR CHAPAS DE AÇO CORTEN, COM ESPESSURA DE 2MM, ESTRUTURADO COM TUBOS DE AÇO COM SEÇÕES DE 20X20MM, COM ÁREA TOTAL DE 72M², ACABAMENTO OXIDADO NATURAL	UND	1,0000000	96.338,00	96.338,00
				LS =>			MO com LS =>	
							Valor sem BDI =>	96.338,00
11.1.1.1	Código	Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-035	Próprio		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, SOB MEDIDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO TEMPERADO FUMÊ DE 6MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS - BASEADO EM SETOP (ED-50991)	m²	1,0000000	1.335,24	1.335,24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	26,98	67,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	19,76	29,64
Insumo	MATED-11248	SETOP		AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	m³	0,0050000	107,40	0,53
Insumo	MATED-11258	SETOP		CIMENTO PORTLAND CP II-E- 32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	Kg	1,1700000	0,78	0,91
Insumo	00003104	SINAPI		CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	0,4500000	150,85	67,88
Insumo	H.05.000.031002	CPOS		Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25 de correr, sob medida	m²	1,0000000	980,23	980,23
Insumo	D230000043	EMBASA		VIDRO FUME TEMPERADO 8 MM	m²	1,0000000	188,60	188,60
				LS =>			MO com LS =>	74,82
							Valor sem BDI =>	1.335,24
11.1.1.2	Código	Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-036	Próprio		ESTRUTURA EM ALUMÍNIO JANELA MAXIMO AR ANODIZADO NATURAL, COM VIDRO TEMPERADO FUMÊ 8MM (BASEADO EM SBC 112117)	m²	1,0000000	1.086,19	1.086,19
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9140000	26,98	24,65
Composição Auxiliar	88315	SINAPI		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5330000	26,98	41,36
Composição Auxiliar	88251	SINAPI		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5330000	21,91	33,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	19,76	8,89
Insumo	001717	SBC		JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO NATURAL	m²	1,0500000	736,31	773,12
Insumo	008475	SBC		BORRACHA DE VEDACAO PARA ALUMINIO, PORTAS/JANELAS GUA256	M	1,2000000	2,78	3,33
Insumo	00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,3000000	0,80	2,64
Insumo	00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0060000	98,77	0,59
Insumo	D230000043	EMBASA		VIDRO FUME TEMPERADO 8 MM	m²	1,0500000	188,60	198,03
				LS =>			MO com LS =>	83,61
							Valor sem BDI =>	1.086,19
11.2.1.1	Código	Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-034	Próprio		PORTÃO DE ABRIR UMA FOLHA EM METALON, INCLUSIVE PINTURA E FECHADURA DE SOBREPOR - BASEADA SINAPI 91338	m²	1,0000000	910,39	910,39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563000	26,98	9,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1779000	19,76	3,51
Composição Auxiliar	95468	SINAPI		PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	m²	2,0000000	52,48	104,96
Composição Auxiliar	28.01.150	CPOS		Fechadura elétrica de sobrepôr para porta ou portão com peso até 400 kg	CJ	0,1700000	571,32	97,12
Insumo	00007568	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,73	3,51
Insumo	00004948	SINAPI		PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	1,0000000	667,45	667,45
Insumo	010460	SBC		TUBO QUADRADO METALON 100 x 100 2.00 FINA QUENTE	M	0,3338000	72,61	24,23
				LS =>			MO com LS =>	79,89
							Valor sem BDI =>	910,39
11.2.1.2	Código	Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-033	Próprio		PORTÃO DE ABRIR DUAS FOLHAS EM METALON PINTADO, INCLUSIVE FECHADURA DE SOBREPOR ELÉTRICO - BASEADA SINAPI 91338	m²	1,0000000	916,87	916,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563000	26,98	9,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1779000	19,76	3,51
Composição Auxiliar	95468	SINAPI		PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	m²	2,0000000	52,48	104,96
Composição Auxiliar	28.01.150	CPOS		Fechadura elétrica de sobrepôr para porta ou portão com peso até 400 kg	CJ	0,0560000	571,32	31,99

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA

BDI: 26,24%
REV_01
27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,73	3,51
Insumo	00004948	SINAPI	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	1,0000000	667,45	667,45
Insumo	010460	SBC	TUBO QUADRADO METALON 100 x 100 2.00 FINA QUENTE	M	1,3200000	72,61	95,84
				LS =>		MO com LS =>	71,71
						Valor sem BDI =>	916,87

11.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-032	Próprio	PORTAO EM TELA TIPO NYLOFOR MALHA 20X5, DIMENSÕES 120X210 CM, MOLDURA EM TUBOS DE AÇO DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS - BASEADO SINAPI (74238/002)	UNID	1,0000000	2.259,17	2.259,17
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2000000	28,07	117,89
Composição Auxiliar	98764	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	3,8200000	3,85	14,70
Composição Auxiliar	98765	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI	0,6700000	0,06	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,5000000	19,76	227,24
Composição Auxiliar	ED-50497	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m²	6,0900000	35,49	216,13
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000000	26,98	188,86
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,6700000	57,97	212,74
Insumo	76.46.03	SUDECAP	POSTE PARA GRADIL NYLOFOR 3D H= 2.60 M OU EQUIVALENTE	UN	2,0000000	275,00	550,00
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	UN	6,0000000	21,64	129,84
Insumo	027181	SBC	TUBO QUADRADO METALON 50 x 50 1,25 FINA QUENTE	M	6,7000000	20,10	134,67
Insumo	78.13.01	SUDECAP	GRADIL NYLOFOR 3D H= 2.03 M OU EQUIVALENTE	UN	0,5000000	622,00	311,00
Insumo	00011461	SINAPI	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)	UN	1,0000000	10,90	10,90
Insumo	00038168	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO DUPL0, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,0000000	145,16	145,16
				LS =>		MO com LS =>	518,20
						Valor sem BDI =>	2.259,17

11.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-029	Próprio	PORTAO EM TELA TIPO NYLOFOR MALHA 20X5, DIMENSÕES 600X210 CM, MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHA DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS - BASEADO SINAPI (74238/002)	UNID	1,0000000	4.787,35	4.787,35
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000000	28,07	252,63
Composição Auxiliar	98764	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	11,4600000	3,85	44,12
Composição Auxiliar	98765	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI	2,0100000	0,06	0,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,0000000	19,76	454,48
Composição Auxiliar	ED-50497	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m²	12,0000000	35,49	425,88
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0000000	26,98	377,72
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	6,7400000	57,97	390,71
Insumo	76.46.03	SUDECAP	POSTE PARA GRADIL NYLOFOR 3D H= 2.60 M OU EQUIVALENTE	UN	2,0000000	275,00	550,00
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	UN	6,0000000	21,64	129,84
Insumo	027181	SBC	TUBO QUADRADO METALON 50 x 50 1,25 FINA QUENTE	M	18,3000000	20,10	367,83
Insumo	78.13.01	SUDECAP	GRADIL NYLOFOR 3D H= 2.03 M OU EQUIVALENTE	UN	2,4000000	622,00	1.492,80
Insumo	00011461	SINAPI	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)	UN	1,0000000	10,90	10,90
Insumo	00038168	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO DUPL0, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	2,0000000	145,16	290,32
				LS =>		MO com LS =>	1.046,02
						Valor sem BDI =>	4.787,35

11.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-031	Próprio	PORTAO EM TELA TIPO NYLOFOR MALHA 20X5, DIMENSÕES 410X210 CM, MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHA DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS - BASEADO SINAPI (74238/002)	UNID	1,0000000	4.223,96	4.223,96
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000000	28,07	196,49
Composição Auxiliar	98764	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	11,4600000	3,85	44,12
Composição Auxiliar	98765	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI	2,0100000	0,06	0,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0000000	19,76	355,68
Composição Auxiliar	ED-50497	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m²	8,6100000	35,49	305,56
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000000	26,98	323,76
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	6,7400000	57,97	390,71
Insumo	76.46.03	SUDECAP	POSTE PARA GRADIL NYLOFOR 3D H= 2.60 M OU EQUIVALENTE	UN	3,0000000	275,00	825,00
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	UN	6,0000000	21,64	129,84
Insumo	027181	SBC	TUBO QUADRADO METALON 50 x 50 1,25 FINA QUENTE	M	20,2000000	20,10	406,02
Insumo	78.13.01	SUDECAP	GRADIL NYLOFOR 3D H= 2.03 M OU EQUIVALENTE	UN	1,5200000	622,00	945,44
Insumo	00011461	SINAPI	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)	UN	1,0000000	10,90	10,90

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG	BDI: 26,24%
CONTRATADA:	CONSÓRCIO PITÁGORAS	REV_01
PROJETO:	PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA	27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00038168	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	2,0000000	145,16	290,32
						LS =>	
						MO com LS =>	825,39
						Valor sem BDI =>	4.223,96

12.1.2.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-011	Próprio	LUMINÁRIA DO TIPO REFLETOR LED RGB, 100W COLORIDO - BASEADA EM ORSE 11626	un	1,0000000	139,72	139,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	27,80	13,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	19,76	5,92
Insumo	JML-PAR.011	Próprio	LUMINÁRIA DO TIPO REFLETOR LED RGB COLORIDO, 100W.	UN	1,0000000	119,90	119,90
						LS =>	
						MO com LS =>	15,38
						Valor sem BDI =>	139,72

12.1.2.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-012	Próprio	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,0 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM SINAPI (101637)	UN	1,0000000	103,61	103,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730000	22,34	15,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730000	27,80	18,70
Insumo	59002	SIURB	BRAÇO P/LUMIN. TUBO FERRO GALV. 1-X1,00M	Un	1,0000000	69,88	69,88
						LS =>	
						MO com LS =>	26,17
						Valor sem BDI =>	103,61

12.1.2.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-026	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO SPOT, COM FOCO ORIENTÁVEL-BASEADA EM SINAPI 97593	UN	1,0000000	76,93	76,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833000	22,34	4,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4518000	27,80	12,56
Insumo	JML-PAR.026	Próprio	LUMINÁRIA SPOT PARA 1 LÂMPADA	UND	1,0000000	17,28	17,28
Insumo	JML-PAR.027	Próprio	LÂMPADA HALÓGENA PAR30 75W 220V E27	UND	1,0000000	43,00	43,00
						LS =>	
						MO com LS =>	13,08
						Valor sem BDI =>	76,93

12.1.4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-023	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 21 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - BASEADO EM SINAPI 101878	UN	1,0000000	701,47	701,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233000	22,34	34,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233000	27,80	42,34
Insumo	00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	625,10	625,10
						LS =>	
						MO com LS =>	59,24
						Valor sem BDI =>	701,47

12.1.4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-024	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA, CLASSE II - 175V - BASEADO EM ORSE (13150)	un	1,0000000	134,06	134,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	27,80	8,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	22,34	6,70
Insumo	00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,0000000	119,02	119,02
						LS =>	
						MO com LS =>	11,66
						Valor sem BDI =>	134,06

12.1.4.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-025	Próprio	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), MONOPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA - BASEADO EM SETOP (ED-15114)	un	1,0000000	77,80	77,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2933333	27,80	8,15
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2933333	22,34	6,55
Insumo	7660	ORSE	Disjuntor monopolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial un	un	1,0000000	63,10	63,10
						LS =>	
						MO com LS =>	11,40
						Valor sem BDI =>	77,80

13.4.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-022	Próprio	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L - BASEADO EM SEINFRA (C5050)	UN	1,0000000	326,59	326,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	26,70	1,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	21,34	0,83
Insumo	19535	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN	1,0000000	324,72	324,72
						LS =>	
						MO com LS =>	1,47
						Valor sem BDI =>	326,59

13.4.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-013	Próprio	RALO SIFONADO EM PVC 100 X 100 X 50 MM COM GRELHA REDONDA - BASEADO EM SETOP (ED-49954)	UN	1,0000000	25,91	25,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	21,34	8,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	26,70	10,68
Insumo	MATED-11613	SETOP	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Kg	0,0100000	89,93	0,89
Insumo	MATED-11589	SETOP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	un	0,0030000	69,48	0,20
Insumo	MATED-11720	SETOP	RALO SIFONADO DE PVC COM GRELHA (FORMATO DA SEÇÃO TRANSVERSAL: QUADRADA) COMPRIMENTO: 100MM LARGURA: 100MM ALTURA: 53MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM)	un	1,0000000	5,61	5,61
						LS =>	
						MO com LS =>	15,25
						Valor sem BDI =>	25,91

13.4.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-014	Próprio	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	16,91	16,91

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA

BDI: 26,24%
REV_01
27/04/2023

Base	Código	Banco	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88267	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1356000	26,70	3,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0427000	19,76	0,84
Insumo	00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420000	3,70	0,15
Insumo	00006149	SINAPI		SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	12,30	12,30
						LS =>	MO com LS =>	3,55
							Valor sem BDI =>	16,91
13.4.3.3	Código	Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-015	Próprio		JOELHO 90 C/ANEL P/ ESGOTO SECUNDÁRIO 40 MM - 1.1/2"	UN	1,0000000	12,70	12,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	21,34	2,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	26,70	2,67
Insumo	00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	57,70	0,57
Insumo	00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	65,38	0,98
Insumo	00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0210000	2,41	0,05
Insumo	00010835	SINAPI		JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	6,30	6,30
						LS =>	MO com LS =>	3,80
							Valor sem BDI =>	12,70
13.6.1.1	Código	Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-016	Próprio		CAIXA GRADEADA DE ESGOTO 50L - BASEADA EM SINAPI (98110)	UN	1,0000000	144,18	144,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3474000	26,98	9,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3474000	19,76	6,86
Composição Auxiliar	101618	SINAPI		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0,0141000	226,27	3,19
Insumo	JML-PAR.016	Próprio		CAIXA DE GORDURA 50L	UND	1,0000000	124,76	124,76
						LS =>	MO com LS =>	13,63
							Valor sem BDI =>	144,18
13.6.2.1	Código	Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-017	Próprio		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FOSSA SEPTICA DE POLIETILENO CAPACIDADE 3000L - BASEADA EM SBC (053888)	UN	1,0000000	3.961,86	3.961,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,3080000	21,34	305,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,3080000	26,70	382,02
Insumo	00039362	SINAPI		FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	UN	1,0000000	3.274,51	3.274,51
						LS =>	MO com LS =>	545,69
							Valor sem BDI =>	3.961,86
13.6.3.1	Código	Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-018	Próprio		FILTRO ANAEROBIO 3000 LITROS PRETO - BASEADO EM SBC (053067)	UN	1,0000000	4.453,37	4.453,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2540000	26,98	114,77
Composição Auxiliar	88304	SINAPI		OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8490000	28,06	23,82
Composição Auxiliar	88243	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4750000	21,76	75,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,6970000	19,76	112,57
Insumo	000050	SBC		CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	43,8400000	0,78	34,19
Insumo	000100	SBC		AREIA GROSSA LAVADA	m³	0,2310000	101,30	23,40
Insumo	000200	SBC		PEDRA BRITADA #1 E 2	m³	0,3610000	108,35	39,11
Insumo	STA.SEX.027	Próprio		FILTRO BIOLÓGICO ANAEROBICO - 3000L	UN	1,0000000	4.029,90	4.029,90
						LS =>	MO com LS =>	248,96
							Valor sem BDI =>	4.453,37
13.6.4.1	Código	Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-019	Próprio		SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, ALTURA INTERNA = 1,70 M - BASEADA EM SINAPI (98062)	UN	1,0000000	1.761,23	1.761,23
Composição Auxiliar	5678	SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,4019000	147,64	59,33
Composição Auxiliar	5679	SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,8190000	64,89	53,14
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0449000	26,98	28,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8210000	19,76	16,22
Composição Auxiliar	97738	SINAPI		PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	m³	0,0154000	4.947,05	76,18
Composição Auxiliar	97740	SINAPI		PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0,2373000	2.018,11	478,89
Composição Auxiliar	100475	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0146000	715,03	10,43
Composição Auxiliar	101624	SINAPI		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	0,3733000	209,51	78,21
Insumo	00012547	SINAPI		ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	4,0000000	240,16	960,64
						LS =>	MO com LS =>	254,94
							Valor sem BDI =>	1.761,23
13.9.3.1	Código	Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-020	Próprio		JOELHO 90 REDUCAO PVC SOLDA/ROSCA DE LATAO 25mmx1/2" - BASEADA EM SBC 052233	UN	1,0000000	33,21	33,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6520000	21,34	13,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6520000	26,70	17,40

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG	BDI: 26,24%
CONTRATADA:	CONSÓRCIO PITÁGORAS	REV_01
PROJETO:	PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA	27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	UN	0,0400000	16,30	0,85
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC BSNAGA DE 75 GRAMAS	UN	0,0330000	10,90	0,35
Insumo	014955	SBC	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL E COM ROSCA 25mm x 1/2"	UN	1,0000000	0,90	0,90
				LS =>		MO com LS =>	24,86
						Valor sem BDI =>	33,21

13.9.6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-021	Próprio	TANQUE CILINDRICO EM POLIETILENO 310L - BASEADO EM IOPES (170547)	und	1,0000000	343,57	343,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6800000	26,70	44,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6800000	21,34	35,85
Insumo	065031	IOPES	RESERVATORIO DE POLIETILENO 310 L C/ TAMPÁ (LABOR)	UN	1,0000000	262,87	262,87
				LS =>		MO com LS =>	64,07
						Valor sem BDI =>	343,57

14.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-042	Próprio	CAIXA DE AREIA 40 X 40 CM - BASEADA EM SETOP ED-48586	U	1,0000000	580,54	580,54

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48227	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	91,6700	166,8394	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	22,7200	12,7232	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48317	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	549,6000	65,4024	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	67,3900	72,1747	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-49810	FÓRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	60,6100	54,5490	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	27,4500	27,4500	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50174	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	25,2600	38,9004	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48331	PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 5 CM, PRÉ MOLDADA	210,4700	63,1410	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	30,4300	46,8622	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,7600	19,7600	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51127	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT <= 1 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	0,3200	0,1882	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48324	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	105,4900	12,5533	
				LS =>	MO com LS =>	580,5438
					Valor sem BDI =>	277,02
						580,54

14.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-040	Próprio	CAIXA DE INFILTRAÇÃO PLUVIAL TAMPÁ EM CONCRETO- 60X60CM-CAIXAS DE PASSAGEM. - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, (BASEADO TCPO 3R 23 15 00 00 00 63 10)	UNID.	1,0000000	1,076,81	1,076,81

C	Banco	Código	Material	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	97,5000	265,2000
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	108,3500	2,1453
Insumo	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	108,9200	9,4891
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,8000	0,3564
Insumo	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	1,0400	0,4633
Insumo	SINAPI	1347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	56,8400	11,2543
Insumo	SINAPI	7258	TIJOLO CERÁMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	0,6300	190,2285
Insumo	SINAPI	4448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	23,7900	1,3896
Insumo	SINAPI	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	8,1000	33,0383
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	25,3900	1,1060
					514,6708

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	26,9800	173,4814	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,7600	254,3112	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	27,2300	6,0655	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,1800	4,4951	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,7800	25,6590	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	27,0500	31,8676	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48333	TAMPÁ DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA E = 8 CM	184,0400	66,2544	
				LS =>	MO com LS =>	562,1342
					Valor sem BDI =>	393,83
						1,076,81

15.1.4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-004	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM - BASEADO EM ORSE (8681)	un	1,0000000	463,02	463,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	19,76	39,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	27,80	55,60
Insumo	8943	ORSE	Mini Rack de parede 19" x 5u x 350mm (porta de acrílico) un	un	1,0000000	367,90	367,90
				LS =>		MO com LS =>	72,96

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA

BDI: 26,24%
REV_01
27/04/2023

Base	Código	Banco	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								Valor sem BDI => 463,02
15.1.4.3	Código	Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-003	Próprio		VOICE PANEL 30 PORTAS - RJ11/IDC 110 - 19"/1U - BASEADO EM SBC (059463)	UN	1,0000000	546,67	546,67
Composição Auxiliar	88266	SINAPI		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5990000	40,06	184,23
Insumo	058973	SBC		RACK - VOICE PANEL 30 PORTAS - RJ11/IDC 110 - 19"/1U	UN	1,0000000	362,44	362,44
								LS => MO com LS => 158,38
								Valor sem BDI => 546,67
15.1.4.4	Código	Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-002	Próprio		BLOCO DE CONEXAO PADRAO IDC P/ 50 PARES - BASEADO EM SBC (063818)	UN	1,0000000	102,64	102,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0530000	27,80	1,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0530000	22,34	1,18
Insumo	036436	SBC		BLOCO IDC 110 50 PARES COM SUPORTE DE FIXACAO	UN	1,0000000	99,99	99,99
								LS => MO com LS => 2,05
								Valor sem BDI => 102,64
16.2.1.3	Código	Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-010	Próprio		CUBA DE SEMI-ENCAIXE, DIM. 41X41CM, INCLUSIVE ENGATE E VÁLVULA - BASEADO EM ORSE (7712)	un	1,0000000	949,62	949,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,76	19,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	26,70	26,70
Insumo	3573	ORSE		Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar un	un	1,0000000	786,28	786,28
Insumo	00038643	SINAPI		VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	UN	1,0000000	60,96	60,96
Insumo	00011683	SINAPI		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	55,92	55,92
								LS => MO com LS => 36,05
								Valor sem BDI => 949,62
17.1.1.1	Código	Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-005	Próprio		BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA E=3CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20X30 MM - BASEADO EM SETOP (ED-48343)	M²	1,0000000	356,00	356,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	19,76	49,40
Composição Auxiliar	ED-48302	SETOP		ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m³	0,0080000	617,16	4,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	26,98	67,45
Insumo	MATED-12746	SETOP		TUBO EM METALON GALVANIZADO (FORMATO: RETANGULAR SEÇÃO: 30X20MM ESPESSURA: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,90KG /M)	m	1,7100000	8,32	14,22
Insumo	033228	SBC		INSUMO DESCONTINUADO - GRANITO BRANCO SIENNA 3cm	m²	1,0000000	220,00	220,00
								LS => MO com LS => 89,80
								Valor sem BDI => 356,00
17.1.1.2	Código	Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-006	Próprio		RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR BRANCO SIENNA, ESP. 3CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA - BASEADO EM SETOP (ED-48347)	m	1,0000000	30,86	30,86
Composição Auxiliar	88274	SINAPI		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833333	28,59	5,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0916667	19,76	1,81
Composição Auxiliar	ED-20777	SETOP		APLICAÇÃO DE MASSA PLÁSTICA EM JUNTA, ESP. 2MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	m	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	033228	SBC		INSUMO DESCONTINUADO - GRANITO BRANCO SIENNA 3cm	m²	0,1000000	220,00	22,00
Insumo	00034353	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	0,2856000	1,30	0,37
								LS => MO com LS => 6,39
								Valor sem BDI => 30,86
17.1.1.3	Código	Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-007	Próprio		TESTEIRA 10CM EM GRANITO BRANCO SIENNA ESP.: 3CM - BASEADO EM SBC (190301)	M	1,0000000	56,15	56,15
Composição Auxiliar	88274	SINAPI		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6650000	28,59	19,01
Composição Auxiliar	88243	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6650000	21,76	14,47
Insumo	000050	SBC		CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	0,3600000	0,78	0,28
Insumo	000098	SBC		AREIA MEDIA LAVADA	m³	0,0010000	100,00	0,10
Insumo	001100	SBC		CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	KG	0,1210000	2,45	0,29
Insumo	033228	SBC		INSUMO DESCONTINUADO - GRANITO BRANCO SIENNA 3cm	m²	0,1000000	220,00	22,00
								LS => MO com LS => 26,09
								Valor sem BDI => 56,15
17.1.2.1	Código	Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-009	Próprio		PEITORIL EM GRANITO BRANCO SIENA, POLIDO, ESP = 2 CM - BASEADO EM ORSE (12446)	M	1,0000000	171,74	171,74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	26,98	21,58
Composição Auxiliar	88628	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0020000	579,32	1,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	19,76	5,92
Insumo	13257	ORSE		Peitoril granito branco siena, polido, l = 22cm, e = 2cm m	m	1,0000000	143,09	143,09
								LS => MO com LS => 21,51
								Valor sem BDI => 171,74
17.1.3.1	Código	Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-008	Próprio		SOLEIRA DE GRANITO BRANCO SIENA E = 2 CM- BASEADO EM SETOP (ED-51002)	m²	1,0000000	544,90	544,90
C	Banco	Código	Material	Preço Unitário	Custo Horário			
Insumo	SETOP	MATED-12352	ARGAMASSA COLANTE (TIPO : AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	1,9900	9,9500			
Insumo	ORSE	7119	Granito branco Siena e= 2cm m2	491,6600	491,6600			
					501,6100			
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Preço Unitário	Custo Horário			

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG	BDI: 26,24%
CONTRATADA:	CONSÓRCIO PITÁGORAS	REV_01
PROJETO:	PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA	27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50718	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA			5,6700	5,6700
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			19,7600	9,6604
Atividade Auxiliar	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			28,5900	27,9547
						43,2851	
						LS =>	
						MO com LS =>	32,94
						Valor sem BDI =>	544,90

18.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-081	Próprio	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - BASEADO EM ORSE (8637)	m	1,0000000	61,35	61,35
Composição Auxiliar	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	0,0100000	663,11	6,63
Composição Auxiliar	11640	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	0,3500000	124,65	43,62
Composição Auxiliar	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	0,8000000	13,88	11,10
						LS =>	
						MO com LS =>	14,10
						Valor sem BDI =>	61,35

19.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-037	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LETREIRO EM INOX ESCOVADO "PARQUE AREÃO" LETRAS EM FONTE ARIAL, CAIXA ALTA, COM ALTURA DE 38,5CM E ESPESSURA DE 2CM E "JOÃO MONLEVADE" LETRAS EM FONTE ARIAL, CAIXA ALTA, COM ALTURA DE 27,5 CM E ESPESSURA DE 2 CM COM FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PINOS	UND	1,0000000	4.941,00	4.941,00
Insumo	JML-PAR.037	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LETREIRO EM INOX ESCOVADO "PARQUE AREÃO" LETRAS EM FONTE ARIAL, CAIXA ALTA, COM ALTURA DE 38,5CM E ESPESSURA DE 2CM E "JOÃO MONLEVADE" LETRAS EM FONTE ARIAL, CAIXA ALTA, COM ALTURA DE 27,5 CM E ESPESSURA DE 2 CM COM FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PINOS	UND	1,0000000	4.941,00	4.941,00
						LS =>	
						MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	4.941,00

19.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JML-PAR-038	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LETREIRO EM INOX ESCOVADO "PARQUE AREÃO" LETRAS EM FONTE ARIAL, CAIXA ALTA, COM ALTURA DE 19,5 CM E ESPESSURA DE 2CM E "JOÃO MONLEVADE" LETRAS EM FONTE ARIAL, CAIXA ALTA, COM ALTURA DE 13,5 CM E ESPESSURA DE 2 CM COM FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PINOS	UND	1,0000000	4.000,00	4.000,00
Insumo	JML-PAR.038	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LETREIRO EM INOX ESCOVADO "PARQUE AREÃO" LETRAS EM FONTE ARIAL, CAIXA ALTA, COM ALTURA DE 19,5CM E ESPESSURA DE 2CM E "JOÃO MONLEVADE" LETRAS EM FONTE ARIAL, CAIXA ALTA, COM ALTURA DE 13,5 CM E ESPESSURA DE 2 CM COM FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PINOS	UND	1,0000000	4.000,00	4.000,00
						LS =>	
						MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	4.000,00

Composições Auxiliares							
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-20777	SETOP	APLICAÇÃO DE MASSA PLÁSTICA EM JUNTA, ESP. 2MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	m	1,0000000	1,44	1,44
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	va		
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							1,00
F	Banco	Código	Material	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				e			
Insumo	SETOP	MATED-9598	FITA CREPE ROLO (LARGURA : 25MM COMPRIMENTO: 50M)	m	0,14	2,0000000	0,28
Insumo	SETOP	MATED-15101	MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO	Kg	29,51	0,0012036	0,03
							0,31
G	Banco	Código	Serviços	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	27,45	0,0305556	0,83
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,76	0,0152778	0,30
							1,13
						LS =>	
						MO com LS =>	0,89
						Valor sem BDI =>	1,44

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-5253	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	hora	1,0000000	0,31	0,31
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	va		
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
Insumo	MOED-4106	SETOP	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	13,99	0,02	0,31
							0,31
							0,31
							1,00
							0,31
F	Banco	Código	Material	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
G	Banco	Código	Serviços	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
						LS =>	
						MO com LS =>	0,31
						Valor sem BDI =>	0,31

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-5229	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	1,0000000	0,17	0,17
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA

BDI: 26,24%
 REV_01
 27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Operativa	Improdutiva		
B	Código Banco	Mão de Obra				Unidade	Custo Horário
Insumo	MOED-20039 SETOP	AJUDANTE DE ARMADOR		H	14,38	0,01	0,17
							0,17
							0,17
							1,00
							0,17
F	Banco Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
G	Banco Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				LS =>		MO com LS =>	0,17
						Valor sem BDI =>	0,17
Composição	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-5232 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		hora	1,0000000	0,24	0,24
A	Código Banco	Equipamentos		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva		
B	Código Banco	Mão de Obra				Unidade	Custo Horário
Insumo	MOED-20129 SETOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	16,09	0,02	0,24
							0,24
							0,24
							1,00
							0,24
F	Banco Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
G	Banco Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				LS =>		MO com LS =>	0,25
						Valor sem BDI =>	0,24
Composição	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-5251 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA		hora	1,0000000	0,24	0,24
A	Código Banco	Equipamentos		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva		
B	Código Banco	Mão de Obra				Unidade	Custo Horário
Insumo	MOED-20132 SETOP	AJUDANTE DE PINTOR		H	16,09	0,02	0,24
							0,24
							0,24
							1,00
							0,24
F	Banco Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
G	Banco Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				LS =>		MO com LS =>	0,25
						Valor sem BDI =>	0,24
Composição	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-5228 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		hora	1,0000000	0,25	0,25
A	Código Banco	Equipamentos		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva		
B	Código Banco	Mão de Obra				Unidade	Custo Horário
Insumo	MOED-20144 SETOP	ARMADOR		H	21,35	0,01	0,25
							0,25
							0,25
							1,00
							0,25
F	Banco Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
G	Banco Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				LS =>		MO com LS =>	0,26
						Valor sem BDI =>	0,25
Composição	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-5231 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		hora	1,0000000	0,25	0,25
A	Código Banco	Equipamentos		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva		
B	Código Banco	Mão de Obra				Unidade	Custo Horário
Insumo	MOED-20141 SETOP	CARPINTEIRO DE FORMA		H	21,35	0,01	0,25
							0,25
							0,25
							1,00
							0,25
F	Banco Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA

BDI: 26,24%
REV_01
27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				LS =>		MO com LS => Valor sem BDI =>	0,26 0,25
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-5248	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	1,0000000	0,47	0,47
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	va	Improdutiva	
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
Insumo	MOED-4107	SETOP	APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	21,35	0,02	0,47
							0,47
							1,00
							0,47
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				LS =>		MO com LS => Valor sem BDI =>	0,48 0,47
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-8500	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	hora	1,0000000	0,15	0,15
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	va	Improdutiva	
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
Insumo	MOED-8499	SETOP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA	H	18,04	0,01	0,15
							0,15
							1,00
							0,15
							0,15
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				LS =>		MO com LS => Valor sem BDI =>	0,16 0,15
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-5235	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	1,0000000	0,47	0,47
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	va	Improdutiva	
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
Insumo	MOED-20150	SETOP	PEDREIRO	H	21,35	0,02	0,47
							0,47
							1,00
							0,47
							0,47
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				LS =>		MO com LS => Valor sem BDI =>	0,48 0,47
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-5242	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	1,0000000	0,33	0,33
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	va	Improdutiva	
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
Insumo	MOED-20151	SETOP	PINTOR	H	21,35	0,02	0,33
							0,33
							1,00
							0,33
							0,33
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				LS =>		MO com LS => Valor sem BDI =>	0,33 0,33
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-5254	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA REJUNTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	hora	1,0000000	0,31	0,31
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA

BDI: 26,24%
REV_01
27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Operativa	Improdutiva		
B	Código Banco	Mão de Obra				Unidade	Custo Horário
Insumo	MOED-20134 SETOP	REJUNTADOR		H	13,99	0,02	0,31
							0,31
							0,31
							1,00
							0,31
F	Banco Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
G	Banco Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				LS =>		MO com LS =>	0,31
						Valor sem BDI =>	0,31
Composição	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-5236 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		hora	1,0000000	0,31	0,31
A	Código Banco	Equipamentos		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva		
B	Código Banco	Mão de Obra				Unidade	Custo Horário
Insumo	MOED-20154 SETOP	SERVENTE		H	13,99	0,02	0,31
							0,31
							0,31
							1,00
F	Banco Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
G	Banco Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				LS =>		MO com LS =>	0,31
						Valor sem BDI =>	0,31
Composição	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-14665 SETOP	EPI PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		hora	1,0000000	1,17	1,17
A	Código Banco	Equipamentos		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva		
B	Código Banco	Mão de Obra				Unidade	Custo Horário
							1,00
F	Banco Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP MATED-14637	EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		hora	1,17	1,0000000	1,17
							1,17
G	Banco Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				LS =>		MO com LS =>	1,17
						Valor sem BDI =>	1,17
Composição	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-14666 SETOP	EPI PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		hora	1,0000000	1,34	1,34
A	Código Banco	Equipamentos		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva		
B	Código Banco	Mão de Obra				Unidade	Custo Horário
							1,00
F	Banco Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP MATED-14631	EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS		hora	1,34	1,0000000	1,34
							1,34
G	Banco Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				LS =>		MO com LS =>	1,34
						Valor sem BDI =>	1,34
Composição	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-14662 SETOP	EPI PARA AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		hora	1,0000000	1,25	1,25
A	Código Banco	Equipamentos		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva		
B	Código Banco	Mão de Obra				Unidade	Custo Horário
							1,00
F	Banco Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP MATED-14639	EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE /AJUDANTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		hora	1,25	1,0000000	1,25
							1,25

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA

BDI: 26,24%
 REV_01
 27/04/2023

Base	Código	Banco	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
G				Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
					LS =>		MO com LS => Valor sem BDI =>	1,25
Composição	ED-14647	SETOP		EPI PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	1,17	1,17
A				Equipamentos	Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Consumo	Custo Horário
B				Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
								1,00
F				Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14637		EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,17	1,0000000	1,17
G				Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
					LS =>		MO com LS => Valor sem BDI =>	1,17
Composição	ED-14648	SETOP		EPI PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	1,34	1,34
A				Equipamentos	Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Consumo	Custo Horário
B				Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
								1,00
F				Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14631		EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	hora	1,34	1,0000000	1,34
G				Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
					LS =>		MO com LS => Valor sem BDI =>	1,34
Composição	ED-14672	SETOP		EPI PARA IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	1,17	1,17
A				Equipamentos	Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Consumo	Custo Horário
B				Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
								1,00
F				Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14637		EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,17	1,0000000	1,17
G				Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
					LS =>		MO com LS => Valor sem BDI =>	1,17
Composição	ED-14677	SETOP		EPI PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,82	0,82
A				Equipamentos	Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Consumo	Custo Horário
B				Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
								1,00
F				Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14636		EPI PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	hora	0,82	1,0000000	0,82
G				Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
					LS =>		MO com LS => Valor sem BDI =>	0,82
Composição	ED-14652	SETOP		EPI PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	1,17	1,17
A				Equipamentos	Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Consumo	Custo Horário
B				Mão de Obra			Unidade	Custo Horário

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
 CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
 PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA

BDI: 26,24%
 REV_01
 27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							1,00
F	Banco	Código	Material	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14637	EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,17	1,0000000	1,17
G	Banco	Código	Serviços	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
						MO com LS =>	1,17
						Valor sem BDI =>	
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-14660	SETOP	EPI PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	1,68	1,68
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	va		
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							1,00
F	Banco	Código	Material	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14638	EPI PARA FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,68	1,0000000	1,68
G	Banco	Código	Serviços	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
						MO com LS =>	1,68
						Valor sem BDI =>	
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-14663	SETOP	EPI PARA REJUNTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	1,25	1,25
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	va		
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							1,00
F	Banco	Código	Material	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14639	EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE /AJUDANTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,25	1,0000000	1,25
G	Banco	Código	Serviços	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
						MO com LS =>	1,25
						Valor sem BDI =>	
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-14664	SETOP	EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	1,25	1,25
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	va		
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							1,00
F	Banco	Código	Material	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14639	EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE /AJUDANTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,25	1,0000000	1,25
G	Banco	Código	Serviços	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
						MO com LS =>	1,25
						Valor sem BDI =>	
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-14701	SETOP	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,84	0,84
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	va		
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							1,00
F	Banco	Código	Material	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14625	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,84	1,0000000	0,84
G	Banco	Código	Serviços	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
						MO com LS =>	0,84
						Valor sem BDI =>	
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG	BDI: 26,24%
CONTRATADA:	CONSÓRCIO PITÁGORAS	REV_01
PROJETO:	PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA	27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-14702	SETOP	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,49	0,49
A	Código	Banco	Equipamentos			Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva		
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							1,00
F	Banco	Código	Material	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14619	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	hora	0,49	1,0000000	0,49
							0,49
G	Banco	Código	Serviços	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
							0,49
				LS =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	0,49
Composição	ED-14698	SETOP	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,59	0,59
A	Código	Banco	Equipamentos			Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva		
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							1,00
F	Banco	Código	Material	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14627	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE/ AJUDANTE - HORISTA (ENCARGOS	hora	0,59	1,0000000	0,59
							0,59
G	Banco	Código	Serviços	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
							0,59
				LS =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	0,59
Composição	ED-14683	SETOP	FERRAMENTAS PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,84	0,84
A	Código	Banco	Equipamentos			Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva		
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							1,00
F	Banco	Código	Material	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14625	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,84	1,0000000	0,84
							0,84
G	Banco	Código	Serviços	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
							0,84
				LS =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	0,84
Composição	ED-14684	SETOP	FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,49	0,49
A	Código	Banco	Equipamentos			Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva		
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							1,00
F	Banco	Código	Material	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14619	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	hora	0,49	1,0000000	0,49
							0,49
G	Banco	Código	Serviços	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
							0,49
				LS =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	0,49
Composição	ED-14708	SETOP	FERRAMENTAS PARA IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,84	0,84
A	Código	Banco	Equipamentos			Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva		
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							1,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA

BDI: 26,24%
REV_01
27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14625	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,84	1,0000000	0,84
				LS =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	
						0,84	
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				LS =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	
						0,84	
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-14712	SETOP	FERRAMENTAS PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,01	0,01
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	va		
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
						1,00	
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14624	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,01	1,0000000	0,01
				LS =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	
						0,01	
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-14688	SETOP	FERRAMENTAS PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,84	0,84
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	va		
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
						1,00	
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14625	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,84	1,0000000	0,84
				LS =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	
						0,84	
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-14696	SETOP	FERRAMENTAS PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	1,68	1,68
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	va		
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
						1,00	
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14626	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,68	1,0000000	1,68
				LS =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	
						1,68	
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-14699	SETOP	FERRAMENTAS PARA REJUNTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,59	0,59
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	va		
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
						1,00	
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14627	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE/ AJUDANTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,59	1,0000000	0,59
				LS =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	
						0,59	
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-14700	SETOP	FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,59	0,59
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	va		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG	BDI: 26,24%
CONTRATADA:	CONSÓRCIO PITÁGORAS	REV_01
PROJETO:	PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA	27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
B		Código Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							1,00
F		Banco Código	Material	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14627	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE/ AJUDANTE - HORISTA (ENCARGOS	hora	0,59	1,0000000	0,59
							0,59
G		Banco Código	Serviços	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				LS =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	0,59
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	ED-8411 SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	1,0000000	57,94	57,94	
A	Código Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário	
			Operati	va	Improdutiva		
B		Código Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							1,00
F		Banco Código	Material	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
G		Banco Código	Serviços	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8441	FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM	m²	3,96	1,0000000	3,96
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8439	FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM	m²	115,22	0,3333333	38,40
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8440	FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	m²	15,58	1,0000000	15,58
							57,94
				LS =>		MO com LS =>	19,36
						Valor sem BDI =>	57,94
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	ED-8409 SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	1,0000000	81,90	81,90	
A	Código Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário	
			Operati	va	Improdutiva		
B		Código Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							1,00
F		Banco Código	Material	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
G		Banco Código	Serviços	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8435	FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM	m²	5,28	1,0000000	5,28
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8433	FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM	m²	178,78	0,3333333	59,59
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8434	FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM	m²	17,03	1,0000000	17,03
							81,90
				LS =>		MO com LS =>	24,23
						Valor sem BDI =>	81,90
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	ED-8410 SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	1,0000000	73,21	73,21	
A	Código Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário	
			Operati	va	Improdutiva		
B		Código Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							1,00
F		Banco Código	Material	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
G		Banco Código	Serviços	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8438	FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM	m²	7,43	1,0000000	7,43
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8436	FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM	m²	136,73	0,3333333	45,57
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8437	FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	m²	20,21	1,0000000	20,21
							73,21
				LS =>		MO com LS =>	30,27
						Valor sem BDI =>	73,21
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	ED-8441 SETOP	FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM	m²	1,0000000	3,96	3,96	
A	Código Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário	
			Operati	va	Improdutiva		
B		Código Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							1,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA

BDI: 26,24%
REV_01
27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	21,78	0,0305555	0,66
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	27,05	0,1222222	3,30
						LS =>	3,96
						MO com LS =>	3,14
						Valor sem BDI =>	3,96
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-8439	SETOP	FÓRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	m²	1,0000000	115,22	115,22
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	va	Improdutiva	
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							1,00
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11276	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	m²	46,79	1,1500000	53,80
Insumo	SETOP	MATED-11344	PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7, 5CM]) TIPO DE	m	8,45	2,6000000	21,97
Insumo	SETOP	MATED-11354	TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESSURA:	m²	13,92	0,3900000	5,42
							81,19
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	21,78	0,2619047	5,70
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	27,05	1,0476190	28,33
						LS =>	34,03
						MO com LS =>	26,92
						Valor sem BDI =>	115,22
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-8440	SETOP	FÓRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	m²	1,0000000	15,58	15,58
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	va	Improdutiva	
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							1,00
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11279	DESMOLDANTE DE FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO	m	6,09	0,0200000	0,12
Insumo	SETOP	MATED-11330	PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34,5MM DIÂMETRO DA CABEÇA: 2,	Kg	21,04	0,3000000	6,31
							6,43
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	21,78	0,0705128	1,53
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	27,05	0,2820513	7,62
						LS =>	9,15
						MO com LS =>	7,25
						Valor sem BDI =>	15,58
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-8435	SETOP	FÓRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM	m²	1,0000000	5,28	5,28
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	va	Improdutiva	
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							1,00
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	21,78	0,0407407	0,88
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	27,05	0,1629630	4,40
						LS =>	5,28
						MO com LS =>	4,19
						Valor sem BDI =>	5,28
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-8433	SETOP	FÓRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM	m²	1,0000000	178,78	178,78
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	va	Improdutiva	
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							1,00
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11276	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	m²	46,79	1,3500000	63,16

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG BDI: 26,24%
 CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS REV_01
 PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA 27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	SETOP	MATED-11344	PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7, 5CM] TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m	8,45	6,2000000	52,39	
Insumo	SETOP	MATED-12372	PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE	Kg	26,48	0,2000000	5,29	
Insumo	SETOP	MATED-11350	SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: : 1"X3"[POL.]) ALTURA:	m	2,38	8,2000000	19,51	
							140,35	
G	Banco	Código	Serviços	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50361	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	21,78	0,2956989	6,44	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50372	CARPINEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	27,05	1,1827957	31,99	
							38,43	
LS =>							MO com LS =>	30,39
							Valor sem BDI =>	178,78

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-8434	SETOP	FÓRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	m²	1,0000000	17,03	17,03
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	Improdutiva		
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							1,00

F	Banco	Código	Material	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SETOP	MATED-11279	DESMOLDANTE DE FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO	m	6,09	0,0200000	0,12	
Insumo	SETOP	MATED-11331	PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE	Kg	21,88	0,2000000	4,37	
							4,49	
G	Banco	Código	Serviços	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50361	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	21,78	0,0964912	2,10	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50372	CARPINEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	27,05	0,3859649	10,44	
							12,54	
LS =>							MO com LS =>	9,92
							Valor sem BDI =>	17,03

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-8438	SETOP	FÓRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM	m²	1,0000000	7,43	7,43
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	Improdutiva		
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							1,00

F	Banco	Código	Material	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SETOP	MATED-11276	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	m²	46,79	1,2000000	56,14	
Insumo	SETOP	MATED-11344	PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7, 5CM] TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m	8,45	3,2000000	27,04	
Insumo	SETOP	MATED-12372	PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE	Kg	26,48	0,2000000	5,29	
Insumo	SETOP	MATED-11350	SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: : 1"X3"[POL.]) ALTURA:	m	2,38	4,0000000	9,52	
							97,99	
G	Banco	Código	Serviços	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50361	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	21,78	0,2981029	6,49	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50372	CARPINEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	27,05	1,1924119	32,25	
							38,74	
LS =>							MO com LS =>	30,64
							Valor sem BDI =>	136,73

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-8436	SETOP	FÓRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM	m²	1,0000000	136,73	136,73
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	Improdutiva		
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							1,00

F	Banco	Código	Material	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SETOP	MATED-11276	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	m²	46,79	1,2000000	56,14	
Insumo	SETOP	MATED-11344	PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7, 5CM] TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m	8,45	3,2000000	27,04	
Insumo	SETOP	MATED-12372	PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE	Kg	26,48	0,2000000	5,29	
Insumo	SETOP	MATED-11350	SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: : 1"X3"[POL.]) ALTURA:	m	2,38	4,0000000	9,52	
							97,99	
G	Banco	Código	Serviços	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50361	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	21,78	0,2981029	6,49	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50372	CARPINEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	27,05	1,1924119	32,25	
							38,74	
LS =>							MO com LS =>	30,64
							Valor sem BDI =>	136,73

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-8437	SETOP	FÓRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	m²	1,0000000	20,21	20,21
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	Improdutiva		
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG	BDI: 26,24%
CONTRATADA:	CONSÓRCIO PITÁGORAS	REV_01
PROJETO:	PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA	27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							1,00
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11279	DESMOLDANTE DE FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO	m	6,09	0,0200000	0,12
Insumo	SETOP	MATED-11331	PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM) DIÂMETRO: 3,0MM] QUANTIDADE POR QUILO: 290)	Kg	21,88	0,1000000	2,18
							2,30
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	21,78	0,1378446	3,00
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	27,05	0,5513784	14,91
							17,91
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							20,21

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,18	20,18
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	14,38	14,38
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	H	1,0000000	1,17	1,17
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							20,18

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50360	SETOP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	20,18	20,18
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva		

	Código	Banco	Mão de Obra	Unidade	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	MOED-20039	SETOP	AJUDANTE DE ARMADOR	H	14,38	1,00	14,38
							14,38
							1,00
							14,38

	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-13096	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,69	1,0000000	1,69
Insumo	SETOP	MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,14	1,0000000	1,14
Insumo	SETOP	MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,07	1,0000000	0,07
Insumo	SETOP	MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,72	1,0000000	0,72
							3,62

	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5229	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	0,17	1,0000000	0,17
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14665	EPI PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,17	1,0000000	1,17
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14701	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,84	1,0000000	0,84
							2,18
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							20,18

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	21,78	21,78
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,0000000	16,09	16,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	H	1,0000000	1,34	1,34
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							21,78

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50361	SETOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	21,78	21,78
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva		

	Código	Banco	Mão de Obra	Unidade	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	MOED-20129	SETOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	16,09	1,00	16,09
							16,09
							1,00
							16,09

	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-13096	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,69	1,0000000	1,69

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG	BDI: 26,24%
CONTRATADA:	CONSÓRCIO PITÁGORAS	REV_01
PROJETO:	PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA	27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SETOP	MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,14	1,0000000	1,14
Insumo	SETOP	MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,07	1,0000000	0,07
Insumo	SETOP	MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,72	1,0000000	0,72
							3,62

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5232	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS	hora	0,24	1,0000000	0,24
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14666	EPI PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,34	1,0000000	1,34
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14702	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (ENCARGOS	hora	0,49	1,0000000	0,49
							2,07
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							16,34
							21,78

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,23	20,23
Composição Auxiliar	95312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	14,38	14,38
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	H	1,0000000	1,17	1,17
							14,60
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							20,23

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50365	SETOP	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	23,31	23,31

A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	

B	Código	Banco	Mão de Obra	Unidade	Custo Horário	
Insumo	MOED-20132	SETOP	AJUDANTE DE PINTOR	H	16,09	
					1,00	16,09
						16,09
						16,09
						1,00
						16,09

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-13096	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,69	1,0000000	1,69
Insumo	SETOP	MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,14	1,0000000	1,14
Insumo	SETOP	MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,07	1,0000000	0,07
Insumo	SETOP	MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,72	1,0000000	0,72
							3,62

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5251	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS	hora	0,24	1,0000000	0,24
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14660	EPI PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,68	1,0000000	1,68
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14696	FERRAMENTAS PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,68	1,0000000	1,68
							3,60
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							16,34
							23,31

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	21,76	21,76
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	1,0000000	16,11	16,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	H	1,0000000	1,25	1,25
							16,30
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							21,76

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-52306	SETOP	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	19,76	19,76

A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	

B	Código	Banco	Mão de Obra	Unidade	Custo Horário	
Insumo	MOED-4106	SETOP	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	13,99	
					1,00	13,99
						13,99
						13,99
						1,00
						13,99

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-13096	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,69	1,0000000	1,69
Insumo	SETOP	MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,14	1,0000000	1,14
Insumo	SETOP	MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,07	1,0000000	0,07
Insumo	SETOP	MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,72	1,0000000	0,72
							3,62

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5253	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	hora	0,31	1,0000000	0,31

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG	BDI: 26,24%
CONTRATADA:	CONSÓRCIO PITÁGORAS	REV_01
PROJETO:	PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA	27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Atividade Auxiliar	SETOP ED-14662		EPI PARA AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,25	1,0000000	1,25
Atividade Auxiliar	SETOP ED-14698		FERRAMENTAS PARA AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,59	1,0000000	0,59
							2,15
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							14,30
							19,76

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	ED-48227	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA EQUIPAMENTOS	m²	1,0000000	91,67	91,67
				Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	Improdutiva		

B	Código	Banco	Mão de Obra	Unidade	Custo Horário
					1,00

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11315	TIJOLO MACIÇO (TIPO: COMUM COMPRIMENTO: 190MM LARGURA: 90MM ALTURA: 50MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	0,60	76,1194029	45,67
							45,67

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48306	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m³	400,32	0,0172611	6,90
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	27,45	1,0476190	28,75
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,76	0,5238095	10,35
							46,00
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							31,83
							91,67

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	ED-51093	SETOP	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²	1,0000000	22,72	22,72
				Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	Improdutiva		

B	Código	Banco	Mão de Obra	Unidade	Custo Horário
					1,00

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,76	1,1500000	22,72
							22,72
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							16,45
							22,72

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	ED-8505	SETOP	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, EQUIPAMENTOS	m²	1,0000000	28,02	28,02
				Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	Improdutiva		

B	Código	Banco	Mão de Obra	Unidade	Custo Horário
					1,00

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	21,78	0,4074074	8,87
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	27,05	0,2037037	5,51
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	27,45	0,2037037	5,59
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,76	0,4074074	8,05
							28,02
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							21,33
							28,02

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	ED-50718	SETOP	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m²	1,0000000	5,67	5,67
				Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	Improdutiva		

B	Código	Banco	Mão de Obra	Unidade	Custo Horário
					1,00

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Kg	21,06	0,0025500	0,05
Insumo	SETOP	MATED-12355	REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA:	Kg	3,38	0,2361111	0,79
							0,84

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
 CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
 PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA

BDI: 26,24%
 REV_01
 27/04/2023

Base	Código	Banco	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
G				Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50368		REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,76	0,2444444	4,83
					LS =>		MO com LS =>	4,83
							Valor sem BDI =>	3,50
								5,67
Composição	100475	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM	m³	1,0000000	715,03	715,03
Composição Auxiliar	88377	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	H	3,7500000	24,98	93,67
Composição Auxiliar	88830	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	0,8700000	1,87	1,62
Composição Auxiliar	88831	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	2,8800000	0,43	1,23
Insumo	0000123	SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	19,4400000	6,40	124,41
Insumo	00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,0800000	97,50	105,30
Insumo	00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000000	0,80	388,80
					LS =>		MO com LS =>	76,98
							Valor sem BDI =>	715,03
Composição	88628	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	1,0000000	579,32	579,32
Composição Auxiliar	88377	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	H	3,4200000	24,98	85,43
Composição Auxiliar	88830	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8000000	1,87	1,49
Composição Auxiliar	88831	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	2,6200000	0,43	1,12
Insumo	00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,0700000	97,50	104,32
Insumo	00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7000000	0,80	386,96
					LS =>		MO com LS =>	70,21
							Valor sem BDI =>	579,32
Composição	ED-48302	SETOP		ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m³	1,0000000	617,16	617,16
A				Equipamentos		Custo Operacional	Consumo	Custo Horário
Insumo	EQED-8483	SETOP		BETONEIRA (TIPO: ELÉTRICA CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA:	Operati	2,18	0,40	1,00 2,18
					Improdutiva			2,18
B				Mão de Obra				Unidade
								Custo Horário
								2,18
								2,00
								1,09
F				Material	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11248		AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	m³	107,40	1,2160000	130,59
Insumo	SETOP	MATED-11258		CIMENTO PORTLAND CP II-E- 32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	Kg	0,78	486,0000000	379,08
								509,67
G				Serviços	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8501		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	22,64	4,7000000	106,40
					LS =>		MO com LS =>	106,40
							Valor sem BDI =>	85,53
								617,16
Composição	ED-48306	SETOP		ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m³	1,0000000	400,32	400,32
A				Equipamentos		Custo Operacional	Consumo	Custo Horário
Insumo	EQED-8483	SETOP		BETONEIRA (TIPO: ELÉTRICA CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1.5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	Operati	2,18	0,40	1,00 2,18
					Improdutiva			2,18
B				Mão de Obra				Unidade
								Custo Horário
								2,18
								2,00
								1,09
F				Material	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11248		AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	m³	107,40	1,2160000	130,59
Insumo	SETOP	MATED-11258		CIMENTO PORTLAND CP II-E- 32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	Kg	0,78	208,0000000	162,24
								292,83
G				Serviços	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8501		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	22,64	4,7000000	106,40
					LS =>		MO com LS =>	106,40
							Valor sem BDI =>	85,53
								400,32
Composição	88245	SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	27,23	27,23
Composição Auxiliar	95314	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	21,35	21,35
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
 CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
 PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA

BDI: 26,24%
 REV_01
 27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
						MO com LS =>	21,60
						Valor sem BDI =>	27,23
Composição	ED-50375	SETOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	27,23	27,23
A	Código Banco	Descrição	Equipamentos	Und	Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	
B	Código Banco	Mão de Obra				Unidade	Custo Horário
Insumo	MOED-20144	SETOP	ARMADOR	H	21,35	1,00	21,35
							21,35
							1,00
							21,35
F	Banco Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP MATED-13096	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		hora	1,69	1,0000000	1,69
Insumo	SETOP MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		hora	1,14	1,0000000	1,14
Insumo	SETOP MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		hora	0,07	1,0000000	0,07
Insumo	SETOP MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		hora	0,72	1,0000000	0,72
							3,62
G	Banco Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP ED-5228	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		hora	0,25	1,0000000	0,25
Atividade Auxiliar	SETOP ED-14647	EPI PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		hora	1,17	1,0000000	1,17
Atividade Auxiliar	SETOP ED-14683	FERRAMENTAS PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		hora	0,84	1,0000000	0,84
							2,26
						MO com LS =>	21,61
						Valor sem BDI =>	27,23
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,0000000	13,87	13,87
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0136000	20,18	0,27
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0836000	27,23	2,27
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,30	10,30
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180000	0,19	0,40
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	25,39	0,63
						MO com LS =>	3,37
						Valor sem BDI =>	13,87
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,34	22,34
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	16,09	16,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
						MO com LS =>	16,72
						Valor sem BDI =>	22,34
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	21,34	21,34
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	1,0000000	16,09	16,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
						MO com LS =>	16,39
						Valor sem BDI =>	21,34
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	21,91	21,91
Composição Auxiliar	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	16,09	16,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA

BDI: 26,24%
REV_01
27/04/2023

Base	Código	Banco	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
							MO com LS =>	16,28
							Valor sem BDI =>	21,91
Composição	88831	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	1,0000000	0,43	0,43
Composição Auxiliar	88826	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	88827	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,04	0,04
							MO com LS =>	0,43
							Valor sem BDI =>	0,43
Composição	88830	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0000000	1,87	1,87
Composição Auxiliar	88826	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	88827	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	88828	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,43	0,43
Composição Auxiliar	88829	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	1,01	1,01
							MO com LS =>	1,87
							Valor sem BDI =>	1,87
Composição	88826	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00010535	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	6.150,00	0,39
							MO com LS =>	0,39
							Valor sem BDI =>	0,39
Composição	88827	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00010535	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000076	6.150,00	0,04
							MO com LS =>	0,04
							Valor sem BDI =>	0,04
Composição	88828	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00010535	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000700	6.150,00	0,43
							MO com LS =>	0,43
							Valor sem BDI =>	0,43
Composição	88829	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,2500000	0,81	1,01
							MO com LS =>	1,01
							Valor sem BDI =>	1,01
Composição	89226	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	1,0000000	1,79	1,79
Composição Auxiliar	89221	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,60	1,60
Composição Auxiliar	89222	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,19	0,19
							MO com LS =>	1,79
							Valor sem BDI =>	1,79
Composição	89225	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	1,0000000	5,56	5,56

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
 CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
 PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA

BDI: 26,24%
 REV_01
 27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,60	1,60	
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,19	0,19	
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	1,75	1,75	
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	2,02	2,02	
						LS =>	MO com LS => Valor sem BDI =>	5,56
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,60	1,60	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000640	25.016,94	1,60	
						LS =>	MO com LS => Valor sem BDI =>	1,60
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000076	25.016,94	0,19	
						LS =>	MO com LS => Valor sem BDI =>	0,19
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,75	1,75	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000700	25.016,94	1,75	
						LS =>	MO com LS => Valor sem BDI =>	1,75
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	2,02	2,02	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,5000000	0,81	2,02	
						LS =>	MO com LS => Valor sem BDI =>	2,02
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	30,59	30,59	
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	1,0000000	24,76	24,76	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,69	1,69	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,72	0,72	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,34	1,34	
						LS =>	MO com LS => Valor sem BDI =>	25,14
							Valor sem BDI =>	30,59
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-50372	SETOP	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	27,05	27,05	
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva			
	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário	
Insumo	MOED-20141	SETOP	CARPINTEIRO DE FORMA	H	21,35	1,00	21,35	
							21,35	
							1,00	
							21,35	
	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SETOP	MATED-13096	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,69	1,0000000	1,69	
Insumo	SETOP	MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,14	1,0000000	1,14	
Insumo	SETOP	MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,07	1,0000000	0,07	
Insumo	SETOP	MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,72	1,0000000	0,72	
							3,62	
	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5231	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	0,25	1,0000000	0,25	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14648	EPI PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,34	1,0000000	1,34	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14684	FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,49	1,0000000	0,49	
						LS =>	MO com LS => Valor sem BDI =>	2,08
							21,61	
							27,05	
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	27,05	27,05	
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,25	0,25	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
 CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
 PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA

BDI: 26,24%
 REV_01
 27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,0000000	21,35	21,35	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,69	1,69	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,72	0,72	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS)	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,34	1,34	
						MO com LS =>	21,60	
						Valor sem BDI =>	27,05	
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	50.41.11 SUDECAP	CHP/MÁQUINA CORTADORA DE PISO (SERRA CLIPPER), À GASOLINA, 13HP, ÚMIDO OU	H	1,0000000	8,90	8,90		
Insumo	54.40.30 SUDECAP	MÁQUINA CORTADORA DE PISO (SERRA CLIPPER), À GASOLINA, 13HP, ÚMIDO OU À SECO, OU EQUIVALENTE	UN	0,0002700	6.603,98	1,78		
Insumo	68.01.25 SUDECAP	GASOLINA COMUM	L	1,5000000	4,75	7,12		
						MO com LS =>	8,90	
						Valor sem BDI =>		
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,0000000	29,68	29,68		
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	29,00	29,00		
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,60	0,60		
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08		
						MO com LS =>	24,55	
						Valor sem BDI =>	29,68	
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,0000000	35,88	35,88		
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	29,00	29,00		
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,60	0,60		
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08		
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,76	0,76		
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	5,44	5,44		
						MO com LS =>	24,55	
						Valor sem BDI =>	35,88	
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	11.399,99	0,60		
						MO com LS =>	0,60	
						Valor sem BDI =>		
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000074	11.399,99	0,08		
						MO com LS =>	0,08	
						Valor sem BDI =>		
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,76	0,76		
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	11.399,99	0,76		
						MO com LS =>	0,76	
						Valor sem BDI =>		
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	5,44	5,44		
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	L	1,0300000	5,29	5,44		
						MO com LS =>	5,44	
						Valor sem BDI =>		
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	ED-48317 SETOP	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m³	1,0000000	549,60	549,60		
A	Código Banco	Equipamentos	Operativa	Improdutiva	Consumo	Custo Horário		
Insumo	EQED-8483 SETOP	BETONEIRA (TIPO: ELÉTRICA CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	2,18	0,40	1,00	2,18		
							2,18	
B	Código Banco	Mão de Obra	Unidade	Custo Horário				
							2,18	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG	BDI: 26,24%
CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS	REV_01
PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA	27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							3,27
							0,66
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	m³	107,40	0,8900000	95,58
Insumo	SETOP	MATED-11258	CIMENTO PORTLAND CP II-E- 32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	Kg	0,78	320,0000000	249,60
Insumo	SETOP	MATED-11250	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	m³	121,80	0,2100000	25,57
Insumo	SETOP	MATED-11251	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 GRANULOMETRIA: 19-38MM)	m³	122,07	0,6300000	76,90
							447,65
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8501	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	22,64	1,6296296	36,89
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,76	3,2592592	64,40
							101,29
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							549,60

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,0000000	502,55	502,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9792000	19,76	39,10
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2501000	24,98	31,22
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6434000	5,56	3,57
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6067000	1,79	1,08
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	m³	0,7275000	97,50	70,93
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,9433000	0,80	291,95
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5972000	108,35	64,70
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							53,96
							502,55

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,0000000	520,92	520,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9633000	19,76	38,79
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2400000	24,98	30,97
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6382000	5,56	3,54
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6018000	1,79	1,07
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7119000	97,50	69,41
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663000	0,80	312,93
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5927000	108,35	64,21
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							53,52
							520,92

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-8485	SETOP	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m³	1,0000000	512,50	512,50
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	va		
Insumo	EQED-8483	SETOP	BETONEIRA (TIPO: ELÉTRICA CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	2,18	0,40	1,00	2,18
							2,18

B	Código	Banco	Mão de Obra	Unidade	Custo Horário
					2,18
					2,18
					3,27
					0,66

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	m³	107,40	0,9340000	100,31
Insumo	SETOP	MATED-11258	CIMENTO PORTLAND CP II-E- 32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	Kg	0,78	267,0000000	208,26
Insumo	SETOP	MATED-11250	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	m³	121,80	0,2090000	25,45
Insumo	SETOP	MATED-11251	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 GRANULOMETRIA: 19-38MM)	m³	122,07	0,6270000	76,53
							410,55
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8501	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	22,64	1,6296296	36,89
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,76	3,2592592	64,40
							101,29
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							76,27
							512,50

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48315	SETOP	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m³	1,0000000	521,46	521,46
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	va		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
 CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
 PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA

BDI: 26,24%
 REV_01
 27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	EQED-8483	SETOP	BETONEIRA (TIPO: ELÉTRICA CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA:	2,18	0,40	1,00	2,18
							2,18
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							2,18
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	m³	107,40	0,9230000	99,13
Insumo	SETOP	MATED-11258	CIMENTO PORTLAND CP II-E- 32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	Kg	0,78	280,0000000	218,40
Insumo	SETOP	MATED-11250	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	m³	121,80	0,2090000	25,45
Insumo	SETOP	MATED-11251	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 GRANULOMETRIA: 19-38MM)	m³	122,07	0,6270000	76,53
							419,51
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8501	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	22,64	1,6296296	36,89
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,76	3,2592592	64,40
							101,29
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							76,27
							521,46
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,30	10,30
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095000	20,18	0,19
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0581000	27,23	1,58
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5.0 MM, OU 6.0 MM, OU 7.0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700000	7,98	8,53
							1,38
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							10,30
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	1,0000000	13,88	13,88
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operativa	Operativa	Improdutiva	Consumo
							Custo Horário
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							1,00
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11333	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1, 25MM MASSA LINEAR: 0,01KG /M)	Kg	19,22	0,0300000	0,57
Insumo	SETOP	MATED-8358	BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 12,5MM[1/2"] MASSA LINEAR: 0,963KG/M)	Kg	8,23	0,1540000	1,26
Insumo	SETOP	MATED-11282	BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 10MM[3/8"] MASSA LINEAR: 0,617KG/M)	Kg	8,78	0,2530000	2,22
Insumo	SETOP	MATED-11281	BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 16MM[5/8"] MASSA LINEAR: 1,578KG/M)	Kg	8,43	0,1320000	1,11
Insumo	SETOP	MATED-8359	BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 20MM[3/4"] MASSA LINEAR: 2,466KG/M)	Kg	8,40	0,0220000	0,18
Insumo	SETOP	MATED-8356	BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 6,3MM[1/4"] MASSA LINEAR: 0,245KG/M)	Kg	9,24	0,2090000	1,93
Insumo	SETOP	MATED-8357	BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 8MM[5/16"] MASSA LINEAR: 0,395KG/M)	Kg	9,29	0,1650000	1,53
Insumo	SETOP	MATED-11284	BARRA AÇO (TIPO: CA-60 BITOLA: 4,2MM MASSA LINEAR: 0,109KG/M)	Kg	10,06	0,0110000	0,11
Insumo	SETOP	MATED-11285	BARRA AÇO (TIPO: CA-60 BITOLA: 5MM MASSA LINEAR: 0,154KG/M)	Kg	9,78	0,1540000	1,50
Insumo	SETOP	MATED-9300	ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO COBRIMENTO: 30MM TIPO: CIRCULAR ENTADA LATERAL BITOLA AÇO: MAIOR 12,5MM)	un	0,49	0,0400000	0,01
Insumo	SETOP	MATED-9299	ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO COBRIMENTO: 30MM TIPO: CIRCULAR ENTADA LATERAL BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12,5MM)	un	0,26	0,2240000	0,05
							10,47
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50360	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	20,18	0,0458333	0,92
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50375	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	27,23	0,0916667	2,49
							3,41
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							2,65
							13,88
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,0121100	14,38	0,17
							0,17
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							0,17
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,0154900	16,09	0,24
							0,24
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							0,24
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0154900	14,38	0,22
							0,22
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							0,22
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA

BDI: 26,24%
REV_01
27/04/2023

Base	Código	Banco	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95313	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	0,0121100	16,11	0,19
					LS =>		MO com LS =>	0,19
							Valor sem BDI =>	0,19
Composição	95314	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	H	0,0121100	21,35	0,25
					LS =>		MO com LS =>	0,25
							Valor sem BDI =>	0,25
Composição	95316	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	16,09	0,63
					LS =>		MO com LS =>	0,63
							Valor sem BDI =>	0,63
Composição	95317	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,0188700	16,09	0,30
					LS =>		MO com LS =>	0,30
							Valor sem BDI =>	0,30
Composição	95320	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00000252	SINAPI		AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,0121100	16,09	0,19
					LS =>		MO com LS =>	0,19
							Valor sem BDI =>	0,19
Composição	95329	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,0154900	24,76	0,38
					LS =>		MO com LS =>	0,38
							Valor sem BDI =>	0,38
Composição	95330	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,0121100	21,35	0,25
					LS =>		MO com LS =>	0,25
							Valor sem BDI =>	0,25
Composição	95332	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	21,35	0,83
					LS =>		MO com LS =>	0,83
							Valor sem BDI =>	0,83
Composição	95334	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00002438	SINAPI		ELETROTECNICO (HORISTA)	H	0,0324000	33,36	1,08
					LS =>		MO com LS =>	1,08
							Valor sem BDI =>	1,08
Composição	95335	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,0188700	21,35	0,40
					LS =>		MO com LS =>	0,40
							Valor sem BDI =>	0,40
Composição	95341	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	0,0154900	22,61	0,35
					LS =>		MO com LS =>	0,35
							Valor sem BDI =>	0,35
Composição	95389	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,0087200	20,36	0,17
					LS =>		MO com LS =>	0,17
							Valor sem BDI =>	0,17
Composição	95357	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,0121100	28,46	0,34
					LS =>		MO com LS =>	0,34
							Valor sem BDI =>	0,34

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA

BDI: 26,24%
REV_01
27/04/2023

Base	Código	Banco	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0121100	24,26	0,29
					LS =>		MO com LS =>	0,29
							Valor sem BDI =>	0,29
Composição	95367	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004233	SINAPI		OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	H	0,0087200	23,41	0,20
					LS =>		MO com LS =>	0,20
							Valor sem BDI =>	0,20
Composição	95371	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		
B				Mão de Obra				Custo Horário
Insumo	4750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)			21,3500	0,4750
								0,4750
					LS =>		MO com LS =>	
							Valor sem BDI =>	
Composição	95372	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	H	0,0154900	21,35	0,33
					LS =>		MO com LS =>	0,33
							Valor sem BDI =>	0,33
Composição	95377	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		
B				Mão de Obra				Custo Horário
Insumo	6110	SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)			21,3500	0,2585
								0,2585
					LS =>		MO com LS =>	
							Valor sem BDI =>	
Composição	95378	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	0,0222500	13,99	0,31
					LS =>		MO com LS =>	0,31
							Valor sem BDI =>	0,31
Composição	95379	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00006160	SINAPI		SOLDADOR (HORISTA)	H	0,0121100	21,35	0,25
					LS =>		MO com LS =>	0,25
							Valor sem BDI =>	0,25
Composição	127	ORSE		Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	1,0000000	663,11	663,11
Composição Auxiliar	128	ORSE		Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m³	1,0000000	51,05	51,05
Insumo	00034492	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1,	m³	1,0000000	555,00	555,00
Insumo	00044535	SINAPI		SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	m³	1,0000000	57,06	57,06
					LS =>		MO com LS =>	41,86
							Valor sem BDI =>	663,11
Composição	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	27,80	27,80
Composição Auxiliar	95332	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	21,35	21,35
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
					LS =>		MO com LS =>	22,18
							Valor sem BDI =>	27,80
Composição	88266	SINAPI		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	40,06	40,06

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
 CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
 PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA

BDI: 26,24%
 REV_01
 27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	95334	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	H	1,0000000	1,08	1,08	
Insumo	00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	H	1,0000000	33,36	33,36	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,69	1,69	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,72	0,72	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14	
						LS =>	MO com LS =>	34,44
							Valor sem BDI =>	40,06

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	26,70	26,70	
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,0000000	21,35	21,35	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,69	1,69	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,72	0,72	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01	
						LS =>	MO com LS =>	21,75
							Valor sem BDI =>	26,70

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M,	m²	1,0000000	67,39	67,39	
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva			
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário	
							1,00	
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,76	3,4108527	67,39	
						LS =>	MO com LS =>	48,78
							Valor sem BDI =>	67,39

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	1,0000000	3,53	3,53	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	un	0,0015000	179,32	0,26	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	pr	0,0008000	6,35		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	un	0,0654000	4,50	0,29	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	un	0,0045000	165,00	0,74	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra un	un	0,0002000	21,71		
Insumo	10586	ORSE	Torquesa un	un	0,0002000	36,90		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	un	0,0045000	4,90	0,02	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	un	0,0018000	36,75	0,06	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0023000	12,82	0,02	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0008000	68,40	0,05	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002000	18,52		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM	UN	0,0006000	14,25		
						LS =>	MO com LS =>	
							Valor sem BDI =>	3,53

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,0000000	3,59	3,59
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	un	0,0015000	179,32	0,26
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	pr	0,0007000	6,35	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm un	un	0,0001000	29,90	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande un	un	0,0002000	15,15	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	un	0,0002000	22,89	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	un	0,0018000	36,75	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha un	un	0,0002000	37,90	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	un	0,0001000	246,00	0,02
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil un	un	0,0001000	518,00	0,05
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0023000	12,82	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0007000	68,40	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002000	18,52	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA

BDI: 26,24%
REV_01
27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0006000	14,25	
						LS =>	MO com LS => Valor sem BDI =>
							3,59

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000000	3,56	3,56
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	un	0,0015000	179,32	0,26
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	pr	0,0008000	6,35	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	4174	ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	un	0,0005000	10,80	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro un	un	0,0004000	18,80	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	un	0,0002000	40,80	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	un	0,0018000	36,75	0,06
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	un	0,0002000	16,50	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Un	0,0007000	10,22	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	un	0,0002000	13,52	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	un	0,0004000	20,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face un	un	0,0001000	22,98	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha un	un	0,0001000	27,50	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore un	un	0,0001000	327,80	0,03
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	un	0,0007000	11,26	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0023000	12,82	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0008000	68,40	0,05
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU	UN	0,0002000	18,52	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0006000	14,25	
						LS =>	MO com LS => Valor sem BDI =>
							3,56

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000000	3,70	3,70
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	un	0,0015000	179,32	0,26
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	pr	0,0008000	6,35	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	un	0,0003000	18,58	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	un	0,0001000	31,50	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	un	0,0018000	36,75	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada un	un	0,0002000	36,90	
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002000	239,90	0,04
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0023000	12,82	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0008000	68,40	0,05
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002000	18,52	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0006000	14,25	
						LS =>	MO com LS => Valor sem BDI =>
							3,70

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	ED-49784	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM	m³	1,0000000	636,29	636,29
				Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	Improdutiva		
B	Código Banco		Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							1,00
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8505	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO,	m³	28,02	1,0000000	28,02
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8485	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m³	512,50	1,0500000	538,12
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8503	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE	m³	70,15	1,0000000	70,15
						LS =>	MO com LS => Valor sem BDI =>
							636,29

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	28.01.150	CPOS	Fechadura elétrica de sobrepor para porta ou portão com peso até 400 kg	CJ	1,0000000	571,32	571,32
Insumo	B.01.000.010116	CPOS	Ajudante elétrica	H	1,5000000	19,45	29,17
Insumo	B.01.000.010115	CPOS	Eletricista	H	1,5000000	28,36	42,54
Insumo	H.08.000.035010	CPOS	Fechadura elétrica de sobrepor e fonte, para portas ou portões de metal ou madeira, ref. C-90	CJ	1,0000000	499,61	499,61

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
 CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
 PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA

BDI: 26,24%
 REV_01
 27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
					LS =>	MO com LS => Valor sem BDI =>	71,71 571,32
Composição	11640	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	1,0000000	124,65	124,65
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3330000	3,70	1,23
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,3330000	3,59	4,78
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	m	3,0670000	9,89	30,33
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,3330000	21,35	28,45
Insumo	00001346	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	m²	0,5840000	45,87	26,78
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	L	0,0200000	6,15	0,12
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,7220000	4,56	12,41
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0250000	21,06	0,52
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1000000	21,46	2,14
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,3330000	13,99	4,65
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3060000	30,88	9,44
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026	KG	0,1500000	25,39	3,80
					LS =>	MO com LS => Valor sem BDI =>	33,10 124,65
Composição	ED-49811	SETOP	FÓRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO	Und	1,0000000	66,52	66,52
A			Equipamentos		Custo Operacional	Consumo	Custo Horário
					Operati	Improdutiva	
B			Mão de Obra				Unidade
							Custo Horário
							1,00
F			Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
G			Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8569	FÓRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	m²	7,43	1,0000000	7,43
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8567	FÓRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	m²	116,66	0,3333333	38,88
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8568	FÓRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	m²	20,21	1,0000000	20,21
					LS =>	MO com LS => Valor sem BDI =>	66,52 29,87 66,52
Composição	ED-49645	SETOP	FÓRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	Und	1,0000000	66,12	66,12
A			Equipamentos		Custo Operacional	Consumo	Custo Horário
					Operati	Improdutiva	
B			Mão de Obra				Unidade
							Custo Horário
							1,00
F			Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
G			Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8411	FÓRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	57,94	0,5360000	31,05
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8409	FÓRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	81,90	0,1280000	10,48
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8410	FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	73,21	0,3360000	24,59
					LS =>	MO com LS => Valor sem BDI =>	66,12 23,65 66,12
Composição	ED-49810	SETOP	FÓRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	Und	1,0000000	60,61	60,61
A			Equipamentos		Custo Operacional	Consumo	Custo Horário
					Operati	Improdutiva	
B			Mão de Obra				Unidade
							Custo Horário
							1,00
F			Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
G			Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8565	FÓRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)	m²	8,21	1,0000000	8,21
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8563	FÓRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)	m²	80,21	0,3333333	26,73

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
 CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
 PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA

BDI: 26,24%
 REV_01
 27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8564	FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	m²	25,67	1,0000000	25,67
							60,61
							32,40
							60,61
							LS => MO com LS => Valor sem BDI =>
Composição	ED-8569	SETOP	FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP.	m²	1,0000000	7,43	7,43
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	va	Improduti	
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							1,00
F	Banco	Código	Material	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				e			
G	Banco	Código	Serviços	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				e			
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	21,78	0,0572916	1,24
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	27,05	0,2291667	6,19
							7,43
							5,89
							7,43
							LS => MO com LS => Valor sem BDI =>
Composição	ED-8567	SETOP	FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	m²	1,0000000	116,66	116,66
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	va	Improduti	
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							1,00
F	Banco	Código	Material	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				e			
Insumo	SETOP	MATED-11276	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM)DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	m²	46,79	0,9600000	44,91
Insumo	SETOP	MATED-11344	PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7, 5CM] TIPO DE	m	8,45	2,5600000	21,63
Insumo	SETOP	MATED-12372	PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE	Kg	26,48	0,2000000	5,29
Insumo	SETOP	MATED-11350	SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: : 1"X3"[POL.] ALTURA:	m	2,38	3,2000000	7,61
							79,44
G	Banco	Código	Serviços	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				e			
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	21,78	0,2864583	6,23
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	27,05	1,1458333	30,99
							37,22
							29,44
							116,66
							LS => MO com LS => Valor sem BDI =>
Composição	ED-8568	SETOP	FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	m²	1,0000000	20,21	20,21
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	va	Improduti	
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							1,00
F	Banco	Código	Material	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				e			
Insumo	SETOP	MATED-11279	DESMOLDANTE DE FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO	m	6,09	0,0200000	0,12
Insumo	SETOP	MATED-11331	PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 290)	Kg	21,88	0,1000000	2,18
							2,30
G	Banco	Código	Serviços	Unidad	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				e			
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	21,78	0,1378446	3,00
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	27,05	0,5513784	14,91
							17,91
							14,17
							20,21
							LS => MO com LS => Valor sem BDI =>
Composição	ED-8565	SETOP	FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO	m²	1,0000000	8,21	8,21
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	va	Improduti	
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							1,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
 CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
 PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA

BDI: 26,24%
 REV_01
 27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	21,78	0,0632184	1,37	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	27,05	0,2528736	6,84	
							8,21	
				LS =>		MO com LS =>	6,50	
						Valor sem BDI =>	8,21	
Composição	ED-8563	SETOP	FÓRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)	m²	1,0000000	80,21	80,21	
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional	Operativa	Improdutiva	Consumo	Custo Horário
B	Código	Banco	Mão de Obra	Unidade	Custo Horário			
							1,00	
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SETOP	MATED-12372	PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)	Kg	26,48	0,2000000	5,29	
Insumo	SETOP	MATED-11350	SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL : 1"X3"[POL.]) ALTURA: 75MM[3"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	m	2,38	8,7088000	20,72	
Insumo	SETOP	MATED-11354	TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESSURA:	m²	13,92	0,9428800	13,12	
							39,13	
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	21,78	0,3160919	6,88	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	27,05	1,2643678	34,20	
							41,08	
				LS =>		MO com LS =>	32,49	
						Valor sem BDI =>	80,21	
Composição	ED-8564	SETOP	FÓRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	m²	1,0000000	25,67	25,67	
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional	Operativa	Improdutiva	Consumo	Custo Horário
B	Código	Banco	Mão de Obra	Unidade	Custo Horário			
							1,00	
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SETOP	MATED-11279	DESMOLDANTE DE FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO	m	6,09	0,1200000	0,73	
Insumo	SETOP	MATED-11327	PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM DIÂMETRO DA CABEÇA: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)	Kg	20,71	0,2000000	4,14	
Insumo	SETOP	MATED-11331	PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 290)	Kg	21,88	0,0800000	1,75	
							6,62	
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	21,78	0,1466666	3,19	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	27,05	0,5866667	15,86	
							19,05	
				LS =>		MO com LS =>	15,07	
						Valor sem BDI =>	25,67	
Composição	ED-52307	SETOP	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	27,45	27,45	
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional	Operativa	Improdutiva	Consumo	Custo Horário
B	Código	Banco	Mão de Obra	Unidade	Custo Horário			
Insumo	MOED-4107	SETOP	APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	21,35	1,00	21,35	
							21,35	
							1,00	
							21,35	
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SETOP	MATED-13096	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,69	1,0000000	1,69	
Insumo	SETOP	MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,14	1,0000000	1,14	
Insumo	SETOP	MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,07	1,0000000	0,07	
Insumo	SETOP	MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,72	1,0000000	0,72	
							3,62	
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5248	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	0,47	1,0000000	0,47	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG	BDI: 26,24%
CONTRATADA:	CONSÓRCIO PITÁGORAS	REV_01
PROJETO:	PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA	27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14672	EPI PARA IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,17	1,0000000	1,17
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14708	FERRAMENTAS PARA IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,84	1,0000000	0,84
							2,48
							LS => MO com LS => 21,83
							Valor sem BDI => 27,45

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98765	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	98760	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2018	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	98761	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018	H	1,0000000	0,06	0,06
							LS => MO com LS => 0,06
							Valor sem BDI => 0,06

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98764	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2018	CHP	1,0000000	3,85	3,85
Composição Auxiliar	98760	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2018	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	98761	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	98762	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF_06/2018	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	98763	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018	H	1,0000000	3,71	3,71
							LS => MO com LS => 3,85
							Valor sem BDI => 3,85

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98760	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2018	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,0000640	1.017,50	0,06
							LS => MO com LS => 0,06
							Valor sem BDI => 0,06

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98761	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,0000075	1.017,50	0,06
							LS => MO com LS => 0,06
							Valor sem BDI => 0,06

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98762	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF_06/2018	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,0000800	1.017,50	0,08
							LS => MO com LS => 0,08
							Valor sem BDI => 0,08

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98763	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	4,5900000	0,81	3,71
							LS => MO com LS => 3,71
							Valor sem BDI => 3,71

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-8503	SETOP	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	m²	1,0000000	70,15	70,15
A			Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva		

B	Código	Banco	Mão de Obra	Unidade	Custo Horário
					1,00

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	27,45	1,0476190	28,75
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,76	2,0952380	41,40

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
 CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
 PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA

BDI: 26,24%
 REV_01
 27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							70,15
				LS =>		MO com LS =>	52,83
						Valor sem BDI =>	70,15
Composição	128	ORSE	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m³	1,0000000	51,05	51,05
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200000	3,70	5,99
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600000	3,56	1,28
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600000	3,59	1,29
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800000	3,53	0,63
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	0,1800000	21,35	3,84
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,3600000	21,35	7,68
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,3600000	21,35	7,68
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,6200000	13,99	22,66
				LS =>		MO com LS =>	41,86
						Valor sem BDI =>	51,05
Composição	88274	SINAPI	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	28,59	28,59
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	22,61	22,61
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	H	1,0000000	1,17	1,17
				LS =>		MO com LS =>	22,96
						Valor sem BDI =>	28,59
Composição	ED-8501	SETOP	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	22,64	22,64
A			Equipamentos				
B			Mão de Obra				
Insumo	MOED-8499	SETOP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA	H	18,04	1,00	18,04
							18,04
							18,04
							1,00
							18,04
F			Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-13096	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,69	1,0000000	1,69
Insumo	SETOP	MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,14	1,0000000	1,14
Insumo	SETOP	MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,07	1,0000000	0,07
Insumo	SETOP	MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,72	1,0000000	0,72
							3,62
G			Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8500	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	hora	0,15	1,0000000	0,15
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14677	EPI PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,82	1,0000000	0,82
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14712	FERRAMENTAS PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA - HORISTA	hora	0,01	1,0000000	0,01
							0,98
				LS =>		MO com LS =>	18,20
						Valor sem BDI =>	22,64
Composição	88377	SINAPI	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	H	1,0000000	24,98	24,98
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	1,0000000	20,36	20,36
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	H	1,0000000	0,82	0,82
				LS =>		MO com LS =>	20,53
						Valor sem BDI =>	24,98
Composição	88294	SINAPI	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	33,25	33,25
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,0000000	28,46	28,46
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	H	1,0000000	0,82	0,82
				LS =>		MO com LS =>	28,80
						Valor sem BDI =>	33,25

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
 CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
 PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA

BDI: 26,24%
 REV_01
 27/04/2023

Base	Código	Banco	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88297	SINAPI		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	29,00	29,00	
Composição Auxiliar	95360	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00004230	SINAPI		OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	24,26	24,26	
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,69	1,69	
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,72	0,72	
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82	
							LS =>	MO com LS =>	24,55
								Valor sem BDI =>	29,00
Composição	88304	SINAPI		OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	28,06	28,06	
Composição Auxiliar	95367	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00004233	SINAPI		OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	H	1,0000000	23,41	23,41	
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,69	1,69	
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,72	0,72	
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82	
							LS =>	MO com LS =>	23,61
								Valor sem BDI =>	28,06
Composição	88309	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	26,98	26,98	
Composição Auxiliar	95371	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	21,35	21,35	
Insumo	00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	1,69	1,69	
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,72	0,72	
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,84	0,84	
Insumo	00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17	
Insumo	00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	21,35	21,35	
							LS =>	MO com LS =>	26,98
								Valor sem BDI =>	26,98
Composição	ED-50381	SETOP		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	27,45	27,45	
A				Equipamentos	Operativa	Improdutiva	Consumo	Custo Horário	
B				Mão de Obra			Unidade	Custo Horário	
Insumo	MOED-20150	SETOP		PEDREIRO	H	21,35	1,00	21,35	
								21,35	
								1,00	
								21,35	
F				Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SETOP	MATED-13096		CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,69	1,0000000	1,69	
Insumo	SETOP	MATED-13099		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,14	1,0000000	1,14	
Insumo	SETOP	MATED-13098		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,07	1,0000000	0,07	
Insumo	SETOP	MATED-13097		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,72	1,0000000	0,72	
								3,62	
G				Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5235		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	0,47	1,0000000	0,47	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14652		EPI PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,17	1,0000000	1,17	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14688		FERRAMENTAS PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,84	1,0000000	0,84	
								2,48	
							LS =>	MO com LS =>	21,83
								Valor sem BDI =>	27,45
Composição	97740	SINAPI		PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	m³	1,0000000	2.018,11	2.018,11	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8613000	21,78	18,75	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3066000	30,59	131,73	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,8078000	26,98	210,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,8078000	19,76	154,28	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,1283000	1,27	1,43	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHI	3,1028000	0,50	1,55	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA	CHP	0,2675000	30,23	8,08	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA	CHI	0,5938000	29,08	17,26	
Composição Auxiliar	92768	SINAPI		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	32,6798000	13,87	453,26	
Composição Auxiliar	94972	SINAPI		CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	m³	1,1030000	520,92	574,57	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
 CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
 PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA

BDI: 26,24%
 REV_01
 27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA)	m²	6,7614000	46,57	314,87
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0350000	6,15	0,21
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,4216000	8,98	12,76
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,2500000	3,14	19,62
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,1843000	21,46	3,95
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2954000	23,31	6,88
Insumo	00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	m³	0,2475000	301,42	74,60
Insumo	00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA)	m²	0,7717380	17,71	13,66
						MO com LS =>	590,95
						Valor sem BDI =>	2.018,11

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	m³	1,0000000	4.947,05	4.947,05	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3072000	21,78	93,81	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,5358000	30,59	658,78	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,9530000	26,98	862,09	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,9530000	19,76	631,39	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,6350000	1,27	8,42	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHI	18,2462000	0,50	9,12	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA	CHP	0,8801000	30,23	26,60	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA	CHI	3,4271000	29,08	99,66	
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	m³	1,2000000	502,55	603,06	
Insumo	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0667000	6,15	0,41	
Insumo	00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	2,1276000	23,31	49,59	
Insumo	00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG	6,0000000	8,91	53,46	
Insumo	00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	m²	31,5843880	57,77	1.824,63	
Insumo	00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	m²	1,4699080	17,71	26,03	
						MO com LS =>	1.921,33
						Valor sem BDI =>	4.947,05

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50382 SETOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	28,66	28,66
A	Código Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
			Operativa	Improdutiva		

B	Código Banco	Mão de Obra	Unidade	Custo Horário
Insumo	MOED-20151 SETOP	PINTOR	H 21,35	1,00
				21,35
				21,35
				1,00
				21,35

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-13096	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,69	1,0000000	1,69
Insumo	SETOP	MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,14	1,0000000	1,14
Insumo	SETOP	MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,07	1,0000000	0,07
Insumo	SETOP	MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,72	1,0000000	0,72
							3,62

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5242	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	0,33	1,0000000	0,33
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14660	EPI PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,68	1,0000000	1,68
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14696	FERRAMENTAS PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,68	1,0000000	1,68
							3,69
						MO com LS =>	21,68
						Valor sem BDI =>	28,66

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	28,66	28,66	
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00004783	PINTOR (HORISTA)	H	1,0000000	21,35	21,35	
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,69	1,69	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,72	0,72	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,68	1,68	
Insumo	00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,68	1,68	
						MO com LS =>	21,68
						Valor sem BDI =>	28,66

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50174 SETOP	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	m²	1,0000000	25,26	25,26
A	Código Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
			Operativa	Improdutiva		
B	Código Banco	Mão de Obra	Unidade	Custo Horário		

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG	BDI: 26,24%
CONTRATADA:	CONSÓRCIO PITÁGORAS	REV_01
PROJETO:	PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA	27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							1,00
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11361	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE (BASE: ASFALTO EMULSIONADO EM ÁGUA COR: PRETA DENSIDADE*: 1KG/L)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Kg	12,92	0,8000000	10,33
							10,33
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,76	0,2000000	3,95
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	27,45	0,4000000	10,98
							14,93
						LS =>	MO com LS => Valor sem BDI =>
							25,26
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	m²	1,0000000	52,48	52,48
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	28,66	22,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	19,76	15,80
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,3000000	3,98	1,19
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0300000	26,95	0,80
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,1440000	43,06	6,20
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1200000	46,44	5,57
							28,78
						LS =>	MO com LS => Valor sem BDI =>
							52,48
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50497	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMAOS, INCLUSIVE UMA (1)	m²	1,0000000	35,49	35,49
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	va	Improdutiva	
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							1,00
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-12750	FUNDO PARA SUPERFICIE GALVANIZADA (ACABAMENTO: FOSCO)	un	30,25	0,1200000	3,63
Insumo	SETOP	MATED-11433	LIXA PARA SUPERFICIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	un	2,91	0,3000000	0,87
Insumo	SETOP	MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	un	14,01	0,0300000	0,42
Insumo	SETOP	MATED-11444	TINTA ESMALTE SINTÉTICO (TIPO: PREMIUM/ ACABAMENTO: ACETINADO)	un	36,24	0,1600000	5,79
							10,71
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	23,31	0,0800000	1,86
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	28,66	0,8000000	22,92
							24,78
						LS =>	MO com LS => Valor sem BDI =>
							35,49
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48331	SETOP	PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 5 CM, PRÉ MOLDADA	m²	1,0000000	210,47	210,47
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operati	va	Improdutiva	
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							1,00
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m³	617,16	0,0030000	1,85
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48315	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m³	521,46	0,0500000	26,07
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	13,88	2,8900000	40,11
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-49645	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	66,12	1,1000000	72,73
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	27,45	1,7000000	46,86
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,76	0,9000000	17,78
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48324	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	m³	105,49	0,0500000	5,27
							210,47
						LS =>	MO com LS => Valor sem BDI =>
							91,65
							210,47
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	1,0000000	209,51	209,51
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA	CHP	0,0794000	147,64	11,72

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG	BDI: 26,24%
CONTRATADA:	CONSÓRCIO PITÁGORAS	REV_01
PROJETO:	PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA	27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,3972000	64,89	25,77	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5720000	26,98	15,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8579000	19,76	16,95	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0325000	35,88	1,16	
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0302000	29,68	0,89	
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	m³	1,1000000	125,09	137,59	
						LS =>	MO com LS =>	39,71
							Valor sem BDI =>	209,51

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_09/2020	m²	1,0000000	226,27	226,27	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0219000	26,98	54,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0329000	19,76	59,93	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0718000	35,88	2,57	
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0666000	29,68	1,97	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,1000000	97,50	107,25	
						LS =>	MO com LS =>	89,92
							Valor sem BDI =>	226,27

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
								Operativa	Improdutiva		
Composição	ED-50759	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO	m²	1,0000000	30,43	30,43				

B	Código	Banco	Mão de Obra	Unidade	Custo Horário
					1,00

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48306	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m²	400,32	0,0220000	8,80	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	27,45	0,4583333	12,58	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,76	0,4583333	9,05	
						LS =>	MO com LS =>	18,44
							Valor sem BDI =>	30,43

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
								Operativa	Improdutiva		
Composição	ED-50368	SETOP	REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	19,76	19,76				

B	Código	Banco	Mão de Obra	Unidade	Custo Horário			
Insumo	MOED-20134	SETOP	REJUNTADOR	H	13,99	1,00	13,99	
						LS =>	MO com LS =>	13,99
							Valor sem BDI =>	13,99

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SETOP	MATED-13096	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,69	1,0000000	1,69	
Insumo	SETOP	MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,14	1,0000000	1,14	
Insumo	SETOP	MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,07	1,0000000	0,07	
Insumo	SETOP	MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,72	1,0000000	0,72	
						LS =>	MO com LS =>	3,62
							Valor sem BDI =>	13,99

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5254	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA REJUNTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-	hora	0,31	1,0000000	0,31	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14663	EPI PARA REJUNTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,25	1,0000000	1,25	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14699	FERRAMENTAS PARA REJUNTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,59	1,0000000	0,59	
						LS =>	MO com LS =>	2,15
							Valor sem BDI =>	14,30
							Valor sem BDI =>	19,76

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,0000000	64,89	64,89	
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	33,25	33,25	
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUIROS.	H	1,0000000	27,86	27,86	
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUIROS. AF_06/2014	H	1,0000000	3,78	3,78	
						LS =>	MO com LS =>	28,80
							Valor sem BDI =>	64,89

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA

BDI: 26,24%
REV_01
27/04/2023

Base	Código	Banco	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5678	SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,0000000	147,64	147,64	
Composição Auxiliar	53786	SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	47,93	47,93	
Composição Auxiliar	5664	SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	34,82	34,82	
Composição Auxiliar	88294	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	33,25	33,25	
Composição Auxiliar	88857	SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	27,86	27,86	
Composição Auxiliar	88858	SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA	H	1,0000000	3,78	3,78	
							LS =>	MO com LS =>	28,80
								Valor sem BDI =>	147,64
Composição	88857	SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA	H	1,0000000	27,86	27,86	
Insumo	00036531	SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,0000560	497.560,94	27,86	
							LS =>	MO com LS =>	
								Valor sem BDI =>	27,86
Composição	88858	SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	3,78	3,78	
Insumo	00036531	SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA	UN	0,0000076	497.560,94	3,78	
							LS =>	MO com LS =>	
								Valor sem BDI =>	3,78
Composição	5664	SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	34,82	34,82	
Insumo	00036531	SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,0000700	497.560,94	34,82	
							LS =>	MO com LS =>	
								Valor sem BDI =>	34,82
Composição	53786	SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	47,93	47,93	
Insumo	00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,5300000	5,62	47,93	
							LS =>	MO com LS =>	
								Valor sem BDI =>	47,93
Composição	91693	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,0000000	29,08	29,08	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	29,00	29,00	
Composição Auxiliar	91688	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição Auxiliar	91689	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000			
							LS =>	MO com LS =>	24,55
								Valor sem BDI =>	29,08
Composição	91692	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,0000000	30,23	30,23	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	29,00	29,00	
Composição Auxiliar	91688	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição Auxiliar	91689	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000			
Composição Auxiliar	91690	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,05	0,05	
Composição Auxiliar	91691	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA	H	1,0000000	1,10	1,10	
							LS =>	MO com LS =>	24,55
								Valor sem BDI =>	30,23
Composição	91688	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA

BDI: 26,24%
REV_01
27/04/2023

Base	Código	Banco	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00014618	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA	UN	0,0000720	1.179,34	0,08
					LS =>		MO com LS =>	
							Valor sem BDI =>	0,08
Composição	91689	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000		
Insumo	00014618	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000075	1.179,34	
					LS =>		MO com LS =>	
							Valor sem BDI =>	
Composição	91690	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00014618	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	1.179,34	0,05
					LS =>		MO com LS =>	
							Valor sem BDI =>	0,05
Composição	91691	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,3600000	0,81	1,10
					LS =>		MO com LS =>	
							Valor sem BDI =>	1,10
Composição	88315	SINAPI		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	26,98	26,98
Composição Auxiliar	95377	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		
Insumo	00006110	SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	21,35	21,35
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
					LS =>		MO com LS =>	21,35
							Valor sem BDI =>	26,98
Composição	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,76	19,76
Composição Auxiliar	95378	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	13,99	13,99
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,25	1,25
					LS =>		MO com LS =>	14,30
							Valor sem BDI =>	19,76

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA

BDI: 26,24%
 REV_01
 27/04/2023

Base	Código	Banco	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50367	SETOP		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	19,76	19,76
A	Código	Banco		Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
					Operativa	Improdutiva		
B	Código	Banco		Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
Insumo	MOED-20154	SETOP		SERVENTE	H	13,99	1,00	13,99
								13,99
								13,99
								1,00
								13,99
F	Banco	Código		Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-13096		CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,69	1,0000000	1,69
Insumo	SETOP	MATED-13099		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,14	1,0000000	1,14
Insumo	SETOP	MATED-13098		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,07	1,0000000	0,07
Insumo	SETOP	MATED-13097		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,72	1,0000000	0,72
								3,62
G	Banco	Código		Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5236		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	0,31	1,0000000	0,31
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14664		EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,25	1,0000000	1,25
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14700		FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,59	1,0000000	0,59
								2,15
					LS =>		MO com LS =>	14,30
							Valor sem BDI =>	19,76
	Código	Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88317	SINAPI		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	28,07	28,07
Composição Auxiliar	95379	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00006160	SINAPI		SOLDADOR (HORISTA)	H	1,0000000	21,35	21,35
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043468	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	00043492	SINAPI		EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,68	1,68
					LS =>		MO com LS =>	21,60
							Valor sem BDI =>	28,07
	Código	Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48333	SETOP		TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA E = 8 CM	m²	1,0000000	184,04	184,04
A	Código	Banco		Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
					Operativa	Improdutiva		
B	Código	Banco		Mão de Obra			Unidade	Custo Horário

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
 CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
 PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA

BDI: 26,24%
 REV_01
 27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							1,00
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	13,88	4,8000000	66,62
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-49811	FÓRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m²	66,52	1,0000000	66,52
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-49784	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	m³	636,29	0,0800000	50,90
							184,04
				LS =>		MO com LS =>	54,92
						Valor sem BDI =>	184,04
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-51127	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT <= 1 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	m³	1,0000000	0,32	0,32
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva		
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							1,00
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,76	0,0167000	0,32
							0,32
				LS =>		MO com LS =>	0,24
						Valor sem BDI =>	0,32
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48324	SETOP	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	m³	1,0000000	105,49	105,49
A	Código	Banco	Equipamentos	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva		
Insumo	EQED-23071	SETOP	VIBRADOR DE IMERSÃO PARA CONCRETO (PESO*: 19KG POTÊNCIA NOMINAL: 4,1KW COMBUSTÍVEL: GASOLINA REFERÊNCIA: E9069 OU EQUIVALENTE OPERADOR:	8,35	0,79	1,00	8,35
							8,35
B	Código	Banco	Mão de Obra			Unidade	Custo Horário
							8,35
							9,00
							0,92
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG
CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
PROJETO: PARQUE DO AREÃO - PÓRTICO E GUARITA

BDI: 26,24%
REV_01
27/04/2023

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50381		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	27,45	1,6500000	45,29
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50367		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,76	3,0000000	59,28
							104,57
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							78,92
							105,49

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,0000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,45	0,45
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							0,50

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0000000	1,27	1,27
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,45	0,45
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,42	0,42
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							1,27

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	3.516,58	0,45
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							0,45

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000151	3.516,58	0,05
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							0,05

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	3.516,58	0,35
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							0,35

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,5200000	0,81	0,42
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							0,42


 JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
 CREA MG - 239787/D