

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO					Encargos Sociais Horta:		111,10%		20,34%		Data Base:		
					Encargos Sociais Mensalista:		69,16%		BDI 1:		Preço:		
									BDI 2:		09/2022		
											Não Desonerado		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)					REFERÊNCIA	
1 SERVIÇOS INICIAIS													
1.1 MOBILIZAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS													
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00		BDI 1	0,00	0,00					COMPOSIÇÃO COMP 1	
1.1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	12,00		BDI 1	0,00	0,00					SINAPI 10775	
1.1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NÃO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	12,00		BDI 1	0,00	0,00					SINAPI 10777	
1.1.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	12,00		BDI 1	0,00	0,00					SINAPI 10775	
1.1.5	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS, AF 04/2016	M2	40,00		BDI 1	0,00	0,00					SINAPI 93582	
1.1.6	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS, AF 04/2016	M2	40,00		BDI 1	0,00	0,00					SINAPI 93583	
1.1.7	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO, AF 04/2016	M2	40,00		BDI 1	0,00	0,00					SINAPI 93584	
1.1.8	EXECUÇÃO DE REFEITORIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS, AF 02/2016	M2	30,00		BDI 1	0,00	0,00					SINAPI 93211	
1.1.9	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA, AF 05/2018	M2	300,00		BDI 1	0,00	0,00					SINAPI 98458	
1.1.10	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF 07/2020 PS	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00					SINAPI 101505	
1.1.11	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA INCLUINDO RESERVATÓRIO E ALIMENTAÇÃO	PT	1,00		BDI 1	0,00	0,00					COMPOSIÇÃO COMP 2	
1.1.12	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00					COMPOSIÇÃO COMP 3	
TOTAL ITEM 1.1							0,00						
1.2 CONSUMOS													
1.2.1	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO (CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA E DE ÁGUA)	MES	12,00		BDI 1	0,00	0,00					COMPOSIÇÃO COMP 4	
TOTAL ITEM 1.2							0,00						
1.3 SERVIÇOS PARA OBTENÇÃO DE LICENÇA DE INSTALAÇÃO													
1.3.1	ESTUDOS AMBIENTAIS PARA SUBSIDIO, PROTOCOLO E ACOMPANHAMENTO DO LICENCIAMENTO AMBIENTAL	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00					COTAÇÃO COT 140	
TOTAL ITEM 1.3							0,00						
2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
TOTAL ITEM 1							0,00						
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,080,00		BDI 1	0,00	0,00					SINAPI 90777	
2.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00		BDI 1	0,00	0,00					SINAPI 94295	
2.3	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,544,00		BDI 1	0,00	0,00					SINAPI 88326	
TOTAL ITEM 2							0,00						

TIMBRE DA EMPRESA									
PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS									
ORÇAMENTO DISCRIMINADO		Encargos Sociais		Horista:		BDI 1:		Data Base:	
		Encargos Sociais Mensalista:		111,10%		BDI 2:		09/2022	
				69,16%				Preço:	
								Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA	
3	INFRAESTRUTURA PARQUE GUAJUVIRAS								
3.1	EDIFICAÇÕES								
3.1.1	PORTARIA								
3.1.1.1	Infraestrutura								
3.1.1.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M2	30,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	98524
3.1.1.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	30,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	100576
3.1.1.1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	23,76		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	99059
3.1.1.1.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	1,19		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96622
3.1.1.1.5	CANADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	23,76		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	97087
3.1.1.1.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,52		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96535
3.1.1.1.7	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,03		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92915
3.1.1.1.8	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,67		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92916
3.1.1.1.9	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,92		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92919
3.1.1.1.10	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USANDO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVO BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	3,70		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	99434
3.1.1.1.11	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,70		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	106673
TOTAL ITEM 3.1.1.1							0,00		
3.1.1.2	Superestrutura e Paredes								
3.1.1.2.1	PARADES STEELFRAME PARA PORTARIA - INCLUINDO PERIS METÁLICOS, CHUMBADORES, BANDA ACÚSTICA, ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM E FECHAMENTOS - NÃO INCLUIDA MONTAGEM	CJT	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_2
3.1.1.2.2	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88278
3.1.1.2.3	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88240
3.1.1.2.5	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	62,03		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88309
3.1.1.2.6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	91,30		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88316

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO					Encargos Sociais Horista: Encargos Sociais Mensalista:		111,10% 69,16%		BDI 1: BDI 2:		20,34% Preço:		Data Base: 09/2022 Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		REFERÊNCIA					
3.1.1.2.7	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,27		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88269					
			TOTAL ITEM 3.1.1.2			0,00								
3.1.1.3 Esquadrias e Acessórios														
3.1.1.3.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	90821					
3.1.1.3.2	PAOI - PORTA DE ALUMINIO VENEZIANADA, 1 FOLHA DE ABRIR, COM BANDEIRA FIXA SUPERIOR EM VIDRO MINIBOREAL - DIMENSÕES 95X255CM	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_5					
3.1.1.3.3	JA01 - ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VENEZIANA ROLÔ - DIMENSÕES 271X156CM	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_6					
3.1.1.3.4	JA02 - ESQUADRIA MAXIMAR DE ALUMINIO, 4 FOLHAS, COM FECHAMENTO EM VIDRO MINIBOREAL - DIMENSÕES 271X66CM	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_7					
3.1.1.3.5	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	90831					
			TOTAL ITEM 3.1.1.3			0,00								
3.1.1.4 Coberturas														
3.1.1.4.1	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	21,69		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	94216					
3.1.1.4.2	CAPEAMENTO EM CHAPA METÁLICA	M	13,91		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_8					
3.1.1.4.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,19		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	94231					
3.1.1.4.4	CONTRA RUFO EM CHAPA METÁLICA	M	13,19		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	94231					
3.1.1.4.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,35		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	94227					
3.1.1.4.6	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, 10,55* KG/M (NBR 5580)	M	5,68		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	21016					
3.1.1.4.7	PINGADEIRA EM CHAPA METÁLICA	M	25,69		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_9					
			TOTAL ITEM 3.1.1.4			0,00								
3.1.1.5 Impermeabilizações														
3.1.1.5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	26,48		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	98567					
3.1.1.5.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	21,69		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	98553					
3.1.1.5.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE RESINA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	58,64		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	98554					
3.1.1.5.4	PERFIL ELASTOMÉRICO PRE-FORMADO EM EPMD, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO DE USO GERAL EM MEDIAS SOLICITAÇÕES, 8 MM DE LARGURA, MOVIMENTAÇÃO DE 5 A 11" MM	M	22,13		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	3678					
			TOTAL ITEM 3.1.1.5			0,00								
3.1.1.6 Pinturas e Revestimentos														
3.1.1.6.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS	M2	20,28		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96114					
3.1.1.6.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	113,84		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89485					
3.1.1.6.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	20,28		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89484					
3.1.1.6.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	56,57		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88497					

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO				Energias Sociais Horista - Encargos Sociais Mensalista:		BDI 1: 69,16%		BDI 2:		Data Base: 06/2022		Preço: Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA					
3.1.1.6.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	20,28		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88496				
3.1.1.6.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	56,57		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88489				
3.1.1.6.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	20,28		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88488				
3.1.1.6.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	57,27		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88423				
3.1.1.6.9	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	36,04		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	100751				
3.1.1.6.10	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	6,35		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	100759				
3.1.1.6.11	PINTURA VERFINZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUIDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	5,29		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	102215				
TOTAL ITEM 3.1.1.6							0,00						
Pavimentações													
3.1.1.7	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	20,28		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	87640				
3.1.1.7.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	20,28		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	87260				
3.1.1.7.2	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	23,92		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88649				
3.1.1.7.3	SOLEIRA EM MARMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	0,12		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	98695				
3.1.1.7.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,57		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	94227				
3.1.1.7.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	6,57		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	94273				
TOTAL ITEM 3.1.1.7							0,00						
Louças, Metais e Tampas													
3.1.1.8	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	95545				
3.1.1.8.1	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	95544				
3.1.1.8.3	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	37400				
3.1.1.8.4	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	86901				
3.1.1.8.5	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDAVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	86900				
3.1.1.8.6	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	86888				
3.1.1.8.7	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	86909				
3.1.1.8.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	86906				

TIEMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO										Encargos Sociais Horista: 111,10%		BDI 1: 20,34%		Data Base: 09/2022	
										Encargos Sociais Mensalista: 69,16%		BDI 2:		Preço: Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA							
3.1.1.8.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89987						
3.1.1.8.10	TAMPO PARA COPA EM "L" EM GRANITO CINZA ANDORINHA - DIMENSÕES 157,25X50CM + 89X50CM - ESP. 2CM / SAIA 25CM / ESPELHO 15CM - FIXADO COM MÃO FRANCESA	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_10						
3.1.1.8.11	TAMPO SANITARIO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - DIMENSÕES 157,25X55CM - ESP. 2CM / SAIA 25CM / ESPELHO 15CM - FIXADO COM MÃO FRANCESA	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_11						
TOTAL ITEM 3.1.1.8							0,00								
3.1.1.9	Instalações Elétricas														
3.1.1.9.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	101879						
3.1.1.9.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	93670						
3.1.1.9.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	93663						
3.1.1.9.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	93655						
3.1.1.9.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	93653						
3.1.1.9.7	DISJUNTOR DR 2x25 A - 30mA	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_12						
3.1.1.9.8	LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR, FECHAMENTO ACRILICO LETOSO, COM TECNOLOGIA LED 25W 3000K E DRIVER BIVOLT INCORPORADO NA LUMINÁRIA	UN	10,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_13						
3.1.1.9.9	LUMINÁRIA REDONDA DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 3W 2700K	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_15						
3.1.1.9.10	PROJETOR DE SOBREPOR COM LÂMPADA LED 6W 3000K	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_16						
3.1.1.9.11	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_17						
3.1.1.9.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	22,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92868						
3.1.1.9.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	14,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92871						
3.1.1.9.14	CAIXA DE AÇO ZINCADO 130X130MM (QUADRADA)	UN	4,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_14						
3.1.1.9.15	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	4,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	95780						
3.1.1.9.16	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	M	6,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_18						
3.1.1.9.17	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1 1/2"	M	42,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_19						
3.1.1.9.18	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø3/4"	M	25,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_20						
3.1.1.9.19	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO Ø1 1/2"	M	21,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_21						
3.1.1.9.20	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO Ø3/4"	M	21,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_22						
3.1.1.9.21	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	390,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	91926						
3.1.1.9.22	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	22,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	91928						

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO				Encargos Sociais Horista: Encargos Sociais Mensalista:		111,10% 69,16%	BDI 1: BDI 2:	20,34%	Data Base: 09/2022	Não Desonerado
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA		
3.1.1.9.23	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	91997	
3.1.1.9.24	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92004	
3.1.1.9.25	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	4,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	98308	
3.1.1.9.26	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	91953	
3.1.1.9.27	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	91967	
3.1.1.9.28	PLACA 100X100MM COM FURO CENTRAL	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_23	
3.1.1.9.29	PLACA CEGA 100X50MM	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_24	
TOTAL ITEM 3.1.1.9							0,00			
Instalações Hidrossanitárias										
3.1.1.10.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	10,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89402	
3.1.1.10.2	PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	4895	
3.1.1.10.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89383	
3.1.1.10.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89408	
3.1.1.10.5	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89424	
3.1.1.10.6	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89440	

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO					Encargos Sociais Horista:		111,10%		BDI 1:		20,34%		Data Base:		
					Encargos Sociais Mensalista:		69,16%		BDI 2:				Preço:		
													09/2022		
													Não Desonerado		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA							
3.1.1.10.7	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	90373						
3.1.1.10.8	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89396						
3.1.1.10.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89714						
3.1.1.10.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	3,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89713						
3.1.1.10.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	4,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89712						
3.1.1.10.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	4,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89711						
3.1.1.10.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89739						
3.1.1.10.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89732						
3.1.1.10.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89726						
3.1.1.10.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89731						
3.1.1.10.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89724						
3.1.1.10.18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89569						
3.1.1.10.19	JUNÇÃO SIMPLES PVC DN 75 X 50MM	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_25						
3.1.1.10.20	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89784						
3.1.1.10.21	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89549						
3.1.1.10.22	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM GRELHA	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_26						
3.1.1.10.23	CAIXA DE GORRUBEA PVC 250 X 230 X 75MM COM TAMPA	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_27						
3.1.1.10.24	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850' GR	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	122						

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO					Encargos Sociais Horista: 111,10%		BDI 1: 69,16%		20,34%		Data Base: 09/2022	
					Encargos Sociais Mensalista:				Preço:		Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		REFERÊNCIA			
3.1.1.10.25	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	20083			
TOTAL ITEM 3.1.1.10							0,00					
3.1.1.11 Instalações de PPCI												
3.1.1.11.1	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	101905			
3.1.1.11.2	PLACA SINALIZAÇÃO: EXTINTOR	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_28			
3.1.1.11.3	PLACA SINALIZAÇÃO: SAÍDA	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_29			
3.1.1.11.4	PLACA SINALIZAÇÃO: PROIBIDO FUMAR	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_30			
TOTAL ITEM 3.1.1.11							0,00					
3.1.1.12 Instalações de Climatização, Ventilação e Exaustão												
3.1.1.12.1	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	39555			
3.1.1.12.2	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88247			
3.1.1.12.3	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88265			
3.1.1.12.4	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	37591			
3.1.1.12.5	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	39680			
3.1.1.12.6	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E= 10 MM	M	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	39713			
3.1.1.12.7	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89865			
3.1.1.12.8	CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	90467			
TOTAL ITEM 3.1.1.12							0,00					
3.1.1.13 Serviços complementares												
3.1.1.13.1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_S2			
3.1.1.13.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	23,76		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	99803			
TOTAL ITEM 3.1.1.13							0,00					
TOTAL ITEM 3.1.1							0,00					
3.1.2 ADMINISTRAÇÃO												
3.1.2.1 Infraestrutura												
3.1.2.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	30,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	98524			
3.1.2.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	30,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	100576			
3.1.2.1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	23,76		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	99059			
3.1.2.1.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	1,19		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96822			
3.1.2.1.5	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLASTICA. AF_09/2021	M2	23,76		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	97067			

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

Encargos Sociais Horista: 111,10%
Encargos Sociais Mensalista: 69,16%

BDI 1: 20,34%
BDI 2: 0,00%

Data Base: 09/2022
Preço: Não Desonerado

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA
3.1.2.1.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,52		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 96535
3.1.2.1.7	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,03		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 92915
3.1.2.1.8	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,67		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 92916
3.1.2.1.9	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	26,92		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 92919
3.1.2.1.10	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	3,70		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 99434
3.1.2.1.11	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,70		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 103673
TOTAL ITEM 3.1.2.1 0,00								
3.1.2.2	Suprestrutura e Paredes							
3.1.2.2.1	PARADES STEELFRAME PARA ADMINISTRAÇÃO - INCLUNDO PERFS METALICOS, CHUMBADORES, BANDA ACUSTICA, ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM E FECHAMENTOS - NÃO INCLUIDA MONTAGEM	CJT	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO COT_3
3.1.2.2.2	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 88278
3.1.2.2.3	AUDANTE DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 88240
3.1.2.2.4	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	62,03		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 88309
3.1.2.2.5	SERVEINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	91,30		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 88316
3.1.2.2.6	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,27		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 88269
TOTAL ITEM 3.1.2.2 0,00								
3.1.2.3	Esguadrilhas e Acessórios							
3.1.2.3.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 90821
3.1.2.3.2	PA01 - PORTA DE ALUMINIO VENEZIANA, 1 FOLHA DE ABRIR, COM BANDEIRA FIXA SUPERIOR EM VIDRO MINIBOREAL - DIMENSÕES 95X265CM	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_5
3.1.2.3.3	JA01 - ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VENEZIANA ROLÔ - DIMENSÕES 271X156CM	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_6
3.1.2.3.4	JA02 - ESQUADRIA MAXIMAR DE ALUMINIO, 4 FOLHAS, COM FECHAMENTO EM VIDRO MINIBOREAL - DIMENSÕES 271X96CM	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_7
3.1.2.3.5	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 90831
TOTAL ITEM 3.1.2.3 0,00								
3.1.2.4	Coberturas							
3.1.2.4.1	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOCUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	21,69		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 94216
3.1.2.4.2	CAPEAMENTO EM CHAPA METALICA	M	13,91		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_8

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO					Encargos Sociais Mensalista: 111,10%		BDI 1: 20,34%		Data Base: 09/2022	
					Encargos Sociais Mensalista: 69,16%		BDI 2:		Preço: Não Deconstruído	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA		
3.1.2.4.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO	M	13,19		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	94231	
3.1.2.4.4	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,19		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	94231	
3.1.2.4.5	CONTRA RUFO EM CHAPA METÁLICA	M	6,35		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	94227	
3.1.2.4.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,68		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	21016	
3.1.2.4.7	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55 KG/M (NBR 5580)	M	25,89		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_9	
TOTAL ITEM 3.1.2.4							0,00			
3.1.2.5 Impermeabilizações										
3.1.2.5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	26,48		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	98557	
3.1.2.5.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	21,77		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	98553	
3.1.2.5.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	58,54		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	98554	
3.1.2.5.4	PERFIL ELASTOMÉRICO PRE-FORMADO EM EPDM, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO DE USO GERAL EM MEDIAS SOLICITAÇÕES, 8 MM DE LARGURA, MOVIMENTAÇÃO DE 75 A 111° MM	M	22,13		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	3678	
TOTAL ITEM 3.1.2.5							0,00			
3.1.2.6 Pinturas e Revestimentos										
3.1.2.6.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_06/2017 PS	M2	20,26		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96114	
3.1.2.6.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	113,85		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88485	
3.1.2.6.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	20,26		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88484	
3.1.2.6.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	56,56		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88497	
3.1.2.6.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	20,26		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88496	
3.1.2.6.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	56,56		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88489	
3.1.2.6.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	20,26		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88488	
3.1.2.6.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	57,27		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88423	
3.1.2.6.9	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 P	M2	36,04		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	100751	
3.1.2.6.10	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 P	M2	6,35		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	100759	
3.1.2.6.11	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUIDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	5,29		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	102215	
TOTAL ITEM 3.1.2.6							0,00			
3.1.2.7 Pavimentações										
3.1.2.7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	20,26		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	87640	

8

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

ITEM		DISCRIMINAÇÃO		UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA
3.1.2.7.2		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014		M2	20,26		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 87260
3.1.2.7.3		FODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014		M	23,92		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 88649
3.1.2.7.4		SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020		M	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 98695
3.1.2.7.5		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M	6,57		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 94227
3.1.2.7.6		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016		M	6,57		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 94273
3.1.2.8		Louças, Metais e Tampo							0,00	
3.1.2.8.1		SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 95545
3.1.2.8.2		PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 95544
3.1.2.8.3		PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLADO		UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 37400
3.1.2.8.4		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 86901
3.1.2.8.5		CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 86900
3.1.2.8.6		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 86888
3.1.2.8.7		TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 86909
3.1.2.8.8		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 86906
3.1.2.8.9		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 89967
3.1.2.8.10		TAMPO PARA COPA EM "L" - EM GRANTO CINZA ANDORINHA - DIMENSÕES 157,25X50CM + 99X50CM - ESP. 2CM / SAIA 25CM / ESPELHO 15CM - FIXADO COM MÃO FRANCESA		UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMP_10
3.1.2.8.11		TAMPO SANITÁRIO EM GRANTO CINZA ANDORINHA - DIMENSÕES 157,25X55CM - ESP. 2CM / SAIA 28CM / ESPELHO 15CM - FIXADO COM MÃO FRANCESA		UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMP_11
3.1.2.9		Instalações Elétricas							0,00	
3.1.2.9.1		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 101879
3.1.2.9.2		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 93670
3.1.2.9.3		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 93663
3.1.2.9.4		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	5,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 93655
		TOTAL ITEM 3.1.2.8							0,00	

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

ORÇAMENTO DISCRIMINADO				Encargos Sociais Mensalistas:		111,10%		BDI 1: 69,16%		BDI 2: 20,34%		Data Base: 09/2022	
DISCRIMINAÇÃO				UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA			
3.1.2.9.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020			UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	93653		
3.1.2.9.6	DISJUNTOR DR 4x25 A - 30mA			UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_12		
3.1.2.9.7	DISJUNTOR DR 2x25 A - 30mA			UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_13		
3.1.2.9.8	LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR, FECHAMENTO ACRILICO LEITOSO, COM TECNOLOGIA LED 25W 3000K E DRIVER BIVOLT INCORPORADO NA LUMINÁRIA			UN	10,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_15		
3.1.2.9.9	LUMINÁRIA REDONDA DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 3W 2700K			UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_16		
3.1.2.9.10	PROJETOR DE SOBREPOR COM LÂMPADA LED 6W 3000K			UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_17		
3.1.2.9.11	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020			UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	97599		
3.1.2.9.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			UN	22,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92868		
3.1.2.9.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MEDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			UN	14,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92871		
3.1.2.9.14	CAIXA DE AÇO ZINCADO 130X130MM (QUADRADRA)			UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_14		
3.1.2.9.15	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P			UN	5,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	95780		
3.1.2.9.16	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"			M	6,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_18		
3.1.2.9.17	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1/2"			M	42,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_19		
3.1.2.9.18	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø3/4"			M	25,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_20		
3.1.2.9.19	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO Ø1/2"			M	21,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_21		
3.1.2.9.20	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO Ø3/4"			M	21,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_22		
3.1.2.9.21	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			M	350,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	91926		
3.1.2.9.22	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			M	22,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	91928		
3.1.2.9.23	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			UN	8,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	91997		
3.1.2.9.24	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			UN	8,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92004		
3.1.2.9.25	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019			UN	4,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	98308		
3.1.2.9.26	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	91953		
3.1.2.9.27	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	91967		
3.1.2.9.28	PLACA 100X100MM COM FURO CENTRAL			UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_23		
3.1.2.9.29	PLACA CEGA 100X50MM			UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_24		
TOTAL ITEM 3.1.2.9										0,00			
Instalações Hidrossanitárias													
3.1.2.10.1	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2022			M	10,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89402		
3.1.2.10.2	PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	4895		



TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO					Encargos Sociais Horista: Encargos Sociais Mensalista:		111,10% 69,16%		BDI 1: BDI 2:		20,34%		Data Base: Preço:		09/2022 Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERENCIA								
3.1.2.10.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 89383								
3.1.2.10.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 89408								
3.1.2.10.5	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 89424								
3.1.2.10.6	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 89440								
3.1.2.10.7	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 90373								
3.1.2.10.8	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 89396								
3.1.2.10.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 89714								
3.1.2.10.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 89713								
3.1.2.10.11	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 89712								

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUARUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO		Encargos Sociais Horista:		BDI 1:		Data Base:	
		Encargos Sociais Mensalista:		BDI 2:		Preço:	
				111,10%		09/2022	
				69,16%		Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINACÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.1.2.10.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	M	4,00		BDI 1	0,00	0,00
3.1.2.10.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00
3.1.2.10.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00
3.1.2.10.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00
3.1.2.10.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00
3.1.2.10.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00
3.1.2.10.18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 08/2022	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00
3.1.2.10.19	JUNÇÃO SIMPLES PVC DN 75 X 50MM	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00
3.1.2.10.20	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00
3.1.2.10.21	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 06/2022	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00
3.1.2.10.22	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM GRELHA	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00
3.1.2.10.23	CAIXA DE GORDURA PVC 250 X 230 X 75MM COM TAMPA	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00
3.1.2.10.24	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00
3.1.2.10.25	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00
TOTAL ITEM 3.1.2.10							0,00
3.1.2.11 Instalações de PPCI							
3.1.2.11.1	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 P	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00
3.1.2.11.2	PLACA SINALIZAÇÃO: EXTINTOR	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00
3.1.2.11.3	PLACA SINALIZAÇÃO: SAIDA	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00
3.1.2.11.4	PLACA SINALIZAÇÃO: PROIBIDO FUMAR	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00
TOTAL ITEM 3.1.2.11							0,00

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO										Encargos Sociais Horista: 111,10%		BDI 1: 20,34%		Data Base: 09/2022	
										Encargos Sociais Mensalista: 69,16%		BDI 2:		Preço: Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA							
3.1.2.12 Instalações de Climatização, Ventilação e Exaustão															
3.1.2.12.1	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	39555						
3.1.2.12.2	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88247						
3.1.2.12.3	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88265						
3.1.2.12.4	SUPORTE MAO-FRANÇESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	37591						
3.1.2.12.5	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	39660						
3.1.2.12.6	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E = 10 MM	M	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	39713						
3.1.2.12.7	FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2022	M	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89865						
3.1.2.12.8	CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_05/2015	M	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	90467						
TOTAL ITEM 3.1.2.12							0,00								
3.1.2.13 Serviços complementares															
3.1.2.13.1	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_S2						
3.1.2.13.2	LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO, AF_04/2019	M2	23,76		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	99803						
TOTAL ITEM 3.1.2.13							0,00								
TOTAL ITEM 3.1.2							0,00								
3.1.3 SANITÁRIO FEMININO															
3.1.3.1 Infraestrutura															
3.1.3.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA, AF_05/2018	M2	30,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	98524						
3.1.3.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	30,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	100576						
3.1.3.1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_10/2018	M	23,76		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	99059						
3.1.3.1.4	ESPRESSURA DE 5 CM², AF_08/2017	M3	1,19		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96622						
3.1.3.1.5	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF_09/2021	M2	23,76		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	97087						
3.1.3.1.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	M2	3,62		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96535						
3.1.3.1.7	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	80,03		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92915						
3.1.3.1.8	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	87,67		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92916						
3.1.3.1.9	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	26,92		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92919						

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO			Encargos Sociais Horista:		111,10%	BDI 1:	20,34%	Data Base:
			Encargos Sociais Mensalista:		69,16%	BDI 2:		09/2022
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA
3.1.3.1.10	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 25 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVELY BOMBA LANÇA), AF_10/2021	M3	3,70		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 99434
3.1.3.1.11	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	M3	3,70		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 103673
TOTAL ITEM 3.1.3.1							0,00	
3.1.3.2	Suprestrutura e Paredes							
3.1.3.2.1	PAREDES STEELFRAME PARA SANITÁRIO FEMININO - INCLUINDO PERIS METÁLICOS, CHUMBADORES, BANDA ACÚSTICA, ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM E FECHAMENTOS - NÃO INCLUIDA MONTAGEM	CJT	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO COT_4
3.1.3.2.2	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 88278
3.1.3.2.3	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 88240
3.1.3.2.4	DIVISÓRIAS SANITÁRIAS	CJT	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO COT_5
3.1.3.2.5	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	63,55		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 88309
3.1.3.2.6	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	97,28		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 88316
3.1.3.2.7	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,73		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 88289
TOTAL ITEM 3.1.3.2							0,00	
3.1.3.3	Esquadrias e Acessórios							
3.1.3.3.1	PA02 - PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANADA, 2 FOLHAS DE ABRIR, COM BANDEIRA FIXA SUPERIOR EM VIDRO MINIBOREAL - DIMENSÕES 271X255CM	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_31
3.1.3.3.2	JA02 - ESQUADRIA MAXIMAR DE ALUMÍNIO, 4 FOLHAS, COM FECHAMENTO EM VIDRO MINIBOREAL - DIMENSÕES 271X96CM	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_7
3.1.3.3.3	JA03 - ESQUADRIA MAXIMAR DE ALUMÍNIO, 2 FOLHAS, COM FECHAMENTO EM VIDRO MINIBOREAL - DIMENSÕES 113,95X96CM	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_32
TOTAL ITEM 3.1.3.3							0,00	
3.1.3.4	Coberturas							
3.1.3.4.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO	M2	21,69		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 94216
3.1.3.4.2	CAPEAMENTO EM CHAPA METÁLICA	M	13,80		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_8
3.1.3.4.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO	M	13,23		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 94231
3.1.3.4.4	CONTRA RUFO EM CHAPA METÁLICA	M	13,23		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 94231

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO		Encargos Sociais Horista:		111,10%		BDI 1:		20,34%		Data Base:	
		Encargos Sociais Mensalista:		69,16%		BDI 2:				Preço:	
										09/2022	
										Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA			
3.1.3.4.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	6,35		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	94227		
3.1.3.4.6	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KGM (NBR 5580)	M	5,68		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	21016		
3.1.3.4.7	PINGADEIRA EM CHAPA METÁLICA	M	24,12		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP 9		
TOTAL ITEM 3.1.3.4							0,00				
3.1.3.5 Impermeabilizações											
3.1.3.5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAOS AF 08/2018	M2	26,48		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	98557		
3.1.3.5.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE POLIURETANO, 2 DEMAOS, AF 06/2018	M2	21,69		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	98553		
3.1.3.5.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE RESINA ACRILICA, 3 DEMAOS, AF 06/2018	M2	67,47		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	98554		
3.1.3.5.4	PERFIL ELASTOMERICO PRE-FORMADO EM EPMD, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO DE USO GERAL EM MEDIAS SOLICITAÇÕES, 8 MM DE LARGURA, MOVIMENTAÇÃO DE 5 A 11" MM	M	22,13		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	3678		
TOTAL ITEM 3.1.3.5							0,00				
3.1.3.6 Pinturas e Revestimentos											
3.1.3.6.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2017 PS	M2	20,10		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96114		
3.1.3.6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DE DIMENSÕES 38x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF 06/2014	M2	65,49		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	87272		
3.1.3.6.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 06/2014	M2	55,97		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88485		
3.1.3.6.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF 06/2014	M2	20,10		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88484		
3.1.3.6.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMAOS, AF 06/2014	M2	20,10		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88486		
3.1.3.6.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS, AF 06/2014	M2	20,10		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88488		
3.1.3.6.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR, AF 06/2014	M2	55,97		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88423		
3.1.3.6.8	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS), AF 01/2020 P	M2	27,50		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	100751		
3.1.3.6.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS), AF 01/2020 P	M2	18,07		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	100759		
TOTAL ITEM 3.1.3.6							0,00				

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO				Encargos Sociais Horista: Encargos Sociais Mensalista:		111,10% BDI 1: 69,16%		20,34% BDI 2:		Data Base: 09/2022 Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA			
3.1.3.7 Pavimentações											
3.1.3.7.1	CONTAPISO EM ARGAMASSA TPAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO RETORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	20,10		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 87640			
3.1.3.7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	20,10		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 87260			
3.1.3.7.3	SOLEIRA EM MARMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 98695			
3.1.3.7.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,57		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 94227			
3.1.3.7.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3,57		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 94273			
TOTAL ITEM 3.1.3.7							0,00				
3.1.3.8 Louças, Metais e Tampas											
3.1.3.8.1	ISABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 95545			
3.1.3.8.2	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 95544			
3.1.3.8.3	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	5,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 37400			
3.1.3.8.4	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 86901			
3.1.3.8.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 86904			
3.1.3.8.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 86888			
3.1.3.8.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 95471			
3.1.3.8.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 86906			
3.1.3.8.9	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 86915			
3.1.3.8.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 89967			
3.1.3.8.11	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 36220			
3.1.3.8.12	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 36218			
3.1.3.8.13	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 36080			
3.1.3.8.14	TP05 - TAMPO SANITÁRIO EM GRANTO CINZA ANDORINHA - DIMENSÕES 418X53CM - ESP. 2CM / SAIA 25CM / ESPELHO 15CM - FIXADO COM MÃO FRANCESA	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_33			
TOTAL ITEM 3.1.3.8							0,00				

Handwritten signature

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO				Encargos Sociais Horista: 111,10%		BDI 1: 20,34%		Data Base: 09/2022	
				Encargos Sociais Mensalista: 69,16%		BDI 2: 0,00%		Preço: Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINACÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	REFERÊNCIA		
3.1.3.9 Instalações Elétricas									
3.1.3.9.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	101879
3.1.3.9.2	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	93663
3.1.3.9.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	93655
3.1.3.9.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	93653
3.1.3.9.5	DISJUNTOR DR 2x25 A - 30mA	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_13
3.1.3.9.6	LUMINARIA QUADRADADA DE EMBUTIR, FECHAMENTO ACRILICO LEITOSO, COM TECNOLOGIA LED 25W 3000K E DRIVER BIVOLT INCORPORADO NA LUMINARIA	UN	10,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_15
3.1.3.9.7	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	97599
3.1.3.9.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92868
3.1.3.9.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MEDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	14,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92871
3.1.3.9.10	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø3/4"	M	9,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_19
3.1.3.9.11	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1/2"	M	3,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_20
3.1.3.9.12	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO Ø1/2"	M	12,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_21
3.1.3.9.13	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO Ø3/4"	M	6,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_22
3.1.3.9.14	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	91926
3.1.3.9.15	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	91997
3.1.3.9.16	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	91953
3.1.3.9.17	SENSOR DE PRESENCIA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	97595
3.1.3.9.18	CAMPAINHA PARA PÂNICO	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_34
TOTAL ITEM 3.1.3.9							0,00		
3.1.3.10 Instalações Hidrossanitárias									
3.1.3.10.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	48,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89402
3.1.3.10.2	PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	10,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	4895
3.1.3.10.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89383
3.1.3.10.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	35,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89408
3.1.3.10.5	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	10,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89424

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO		Encargos Sociais		Horista:		BDI 1:		20,34%		Data Base:	
		Encargos Sociais Mensalista:		111,10%		BDI 2:		Preço:		09/2022	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	BDI 1:	BDI 2:	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA	
3.1.3.10.6	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00		BDI 1	0,00			0,00	SINAPI	89440
3.1.3.10.7	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00		BDI 1	0,00			0,00	SINAPI	90373
3.1.3.10.8	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00		BDI 1	0,00			0,00	SINAPI	89381
3.1.3.10.9	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00		BDI 1	0,00			0,00	SINAPI	89396
3.1.3.10.10	TORNEIRA PARA SERVIÇOS GERAIS 1/2"	UN	1,00		BDI 1	0,00			0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_35
3.1.3.10.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00		BDI 1	0,00			0,00	SINAPI	89714
3.1.3.10.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00		BDI 1	0,00			0,00	SINAPI	89713
3.1.3.10.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,00		BDI 1	0,00			0,00	SINAPI	89712
3.1.3.10.14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24,00		BDI 1	0,00			0,00	SINAPI	89711
3.1.3.10.15	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00		BDI 1	0,00			0,00	SINAPI	89748
3.1.3.10.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00		BDI 1	0,00			0,00	SINAPI	89739
3.1.3.10.17	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00		BDI 1	0,00			0,00	SINAPI	89732
3.1.3.10.18	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00		BDI 1	0,00			0,00	SINAPI	89726
3.1.3.10.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00		BDI 1	0,00			0,00	SINAPI	89731
3.1.3.10.20	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00		BDI 1	0,00			0,00	SINAPI	89724
3.1.3.10.21	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00		BDI 1	0,00			0,00	SINAPI	89569
3.1.3.10.22	JUNÇÃO SIMPLES PVC DN 100 X 50MM	UN	3,00		BDI 1	0,00			0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_36
3.1.3.10.23	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00		BDI 1	0,00			0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_37
3.1.3.10.24	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00		BDI 1	0,00			0,00	SINAPI	3661
3.1.3.10.25	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00		BDI 1	0,00			0,00	SINAPI	89785

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO			Encargos Sociais Horista:		111,10%	BDI 1:	20,34%	Data Base: 09/2022	
			Encargos Sociais Mensalista:		69,16%	BDI 2:		Preço:	Não Desonerado
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA	
3.1.3.10.26	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	11657
3.1.3.10.27	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89784
3.1.3.10.28	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM GRELHA	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_26
3.1.3.10.29	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89491
3.1.3.10.30	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850° GR	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	122
3.1.3.10.31	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	20083
3.1.3.10.32	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	5,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	3146
TOTAL ITEM 3.1.3.10							0,00		
3.1.3.11	Instalações de PCI								
3.1.3.11.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 P	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	101905
3.1.3.11.2	PLACA SINALIZAÇÃO: EXTINTOR	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_28
3.1.3.11.3	PLACA SINALIZAÇÃO: SAIDA	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_29
3.1.3.11.4	PLACA SINALIZAÇÃO: PROIBIDO FUMAR	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_30
TOTAL ITEM 3.1.3.11							0,00		
3.1.3.12	Serviços complementares								
3.1.3.12.1	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	6,64		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_38
3.1.3.12.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	23,76		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	99803
TOTAL ITEM 3.1.3.12							0,00		
TOTAL ITEM 3.1.3							0,00		
3.1.4	SANITÁRIO MASCULINO								
3.1.4.1	Infraestrutura								
3.1.4.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	30,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	98524
3.1.4.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUELEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	30,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	100576

Handwritten signature

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO				Encargos Sociais Horista:		111,10%		BDI 1:		20,34%		Data Base:	
				Encargos Sociais Mensalista:		69,16%		BDI 2:				Preço:	
												09/2022	
												Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA					
3.1.4.1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_10/2018	M	23,76		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	99059				
3.1.4.1.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	1,19		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96622				
3.1.4.1.5	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF_09/2021	M2	23,76		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	97087				
3.1.4.1.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	M2	3,52		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96535				
3.1.4.1.7	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	80,03		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92915				
3.1.4.1.8	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	87,67		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92916				
3.1.4.1.9	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	26,92		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92919				
3.1.4.1.10	CONCRETAÇÃO DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 25 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA), AF_10/2021	M3	3,70		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	99434				
3.1.4.1.11	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	M3	3,70		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	103673				
TOTAL ITEM 3.1.4.1							0,00						
3.1.4.2 Supreestrutura e Paredes													
3.1.4.2.1	PAREDES STEELFRAME PARA SANITÁRIO MASCULINO - INCLUNDO PERFIS METÁLICOS, CHUMBADORES, BANDA ACÚSTICA, ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM E FECHAMENTOS - NÃO INCLUIDA MONTAGEM	CJT	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_6				
3.1.4.2.2	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88278				
3.1.4.2.3	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88240				
3.1.4.2.4	DIVISÓRIAS SANITÁRIAS	CJT	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_5				
3.1.4.2.5	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	63,55		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88309				
3.1.4.2.6	SERVEINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	97,28		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88316				
3.1.4.2.7	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,73		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88269				
TOTAL ITEM 3.1.4.2							0,00						
3.1.4.3 Esquadrias e Acessórios													
3.1.4.3.1	PA02 - PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANADA, 2 FOLHAS DE ABRIR, COM BANDEIRA FIXA SUPERIOR EM VIDRO MINIBOREAL - DIMENSÕES 271X255CM	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_31				
3.1.4.3.2	JA02 - ESQUADRIA MAXIMAR DE ALUMÍNIO, 4 FOLHAS, COM FECHAMENTO EM VIDRO MINIBOREAL - DIMENSÕES 271X66CM	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_7				

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

Encargos Sociais Horista: 111,10% BDI 1: 20,34% Data Base: 09/2022
Encargos Sociais Mensalista: 69,16% BDI 2: Preço: Não Desonerado

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA
3.1.4.3.3	JU03 - ESQUADRIA MAXIMAR DE ALUMINIO, 2 FOLHAS, COM FECHAMENTO EM VIDRO MINIBORRAL - DIMENSÕES 113,95X66CM	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_32
TOTAL ITEM 3.1.4.3								0,00
Coberturas								
3.1.4.4	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOCUSTICA E = 30 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	21,69		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 94216
3.1.4.4.1	CAPEAMENTO EM CHAPA METALICA	M	13,90		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_8
3.1.4.4.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	13,23		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 94231
3.1.4.4.3	CONTRA RUFO EM CHAPA METALICA	M	13,23		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 94231
3.1.4.4.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	6,35		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 94227
3.1.4.4.5	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, 110,55* KG/M (NBR 5580)	M	5,68		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 21016
3.1.4.4.6	PINGADEIRA EM CHAPA METALICA	M	24,12		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_9
3.1.4.4.7								
TOTAL ITEM 3.1.4.4								0,00
Impermeabilizações								
3.1.4.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS AF 06/2018	M2	26,48		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 98557
3.1.4.5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MEMBRANA A BASE DE POLIURETANO, 2 DEMAOS. AF 06/2018	M2	21,69		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 98553
3.1.4.5.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MEMBRANA A BASE DE RESINA ACRILICA, 3 DEMAOS. AF 06/2018	M2	67,47		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 98554
3.1.4.5.3	PERFIL ELASTOMERICO PRE-FORMADO EM EPMD, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO DE USO GERAL EM MEDIAS SOLICITAÇÕES, 8 MM DE LARGURA, MOVIMENTAÇÃO DE 75 A 117 MM	M	23,11		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 3678
3.1.4.5.4								
TOTAL ITEM 3.1.4.5								0,00
Pinturas e Revestimentos								
3.1.4.6	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	M2	20,10		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 96114
3.1.4.6.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 38X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	65,49		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 87272
3.1.4.6.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAÃO. AF 06/2014	M2	55,97		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 88485
3.1.4.6.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMAÃO. AF 06/2014	M2	20,10		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 88484
3.1.4.6.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	M2	20,10		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 88496
3.1.4.6.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	M2	20,10		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 88488
3.1.4.6.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 06/2014	M2	55,97		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 88423
3.1.4.6.7	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (02 DEMAOS). AF 07/2020 P	M2	27,50		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 100751
3.1.4.6.8	PINTURA COM TINTA ALOQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF 01/2020 P	M2	18,07		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 100759
TOTAL ITEM 3.1.4.6								0,00

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

Encargos Sociais Horista: 111,10% BDI 1: 20,34% Data Base: 09/2022
Encargos Sociais Mensalista: 69,16% BDI 2: Preço: Não Desonerado

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERENCIA
3.1.4.7 Pavimentações								
3.1.4.7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	M2	20,10		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 87640
3.1.4.7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_09/2014	M2	20,10		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 87260
3.1.4.7.3	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 98695
3.1.4.7.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCL USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,57		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 94227
3.1.4.7.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3,57		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 94273
TOTAL ITEM 3.1.4.7							0,00	

3.1.4.8 Louças, Metais e Tampas								
3.1.4.8.1	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 95545
3.1.4.8.2	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 95544
3.1.4.8.3	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 37400
3.1.4.8.4	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 86901
3.1.4.8.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 86904
3.1.4.8.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 86888
3.1.4.8.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 95471
3.1.4.8.8	MICTORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 100858
3.1.4.8.9	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 86906
3.1.4.8.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 86915
3.1.4.8.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 89987
3.1.4.8.12	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 89985
3.1.4.8.13	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 36220
3.1.4.8.14	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 36218
3.1.4.8.15	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 36080
3.1.4.8.16	TP05 - TAMPO SANITÁRIO EM GRANTITO CINZA ANDORINHA - DIMENSÕES 418X55CM - ESP. 2CM / SAIA 25CM / ESPELHO 15CM - FIXADO COM MÃO FRANCESA	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_33
TOTAL ITEM 3.1.4.8							0,00	

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO				Encargos Sociais Horista:		Encargos Sociais Mensalista:		111,10% 69,16%		BDI 1: BDI 2:		20,34%		Data Base: 09/2022	
														Preço: Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA							
3.1.4.9 Instalações Elétricas															
3.1.4.9.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	101879						
3.1.4.9.2	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	93663						
3.1.4.9.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	93655						
3.1.4.9.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	93653						
3.1.4.9.5	DISJUNTOR DR 2x25 A - 30mA	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_13						
3.1.4.9.6	LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR, FECHAMENTO ACRILICO LEITOSO, COM TECNOLOGIA LED 25W 3000K E DRIVER BIVOLT INCORPORADO NA LUMINÁRIA	UN	10,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_15						
3.1.4.9.7	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	97599						
3.1.4.9.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92868						
3.1.4.9.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	14,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92871						
3.1.4.9.10	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1/2"	M	9,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_19						
3.1.4.9.11	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø3/4"	M	3,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_20						
3.1.4.9.12	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO Ø1/2"	M	12,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_21						
3.1.4.9.13	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO Ø3/4"	M	6,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_22						
3.1.4.9.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	91926						
3.1.4.9.15	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	91997						
3.1.4.9.16	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	91953						
3.1.4.9.17	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	97595						
3.1.4.9.18	CAMPAINHA PARA PÂNICO	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_34						
TOTAL ITEM 3.1.4.9							0,00								
3.1.4.10 Instalações Hidrossanitárias															
3.1.4.10.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	48,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89402						
3.1.4.10.2	PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	12,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	4895						
3.1.4.10.3	ADAPTADOR CUNTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	9,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89383						
3.1.4.10.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	35,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89408						
3.1.4.10.5	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	10,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89424						

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO		Encargos Sociais Horista:		BDI 1:		20,34%		Data Base: 09/2022	
		Encargos Sociais Mensalista:		69,16%		BDI 2:		Preço: Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA	
3.1.4.10.6	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89440
3.1.4.10.7	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	90373
3.1.4.10.8	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89381
3.1.4.10.9	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89396
3.1.4.10.10	TORNEIRA PARA SERVIÇOS GERAIS 1/2"	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_35
3.1.4.10.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89714
3.1.4.10.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89713
3.1.4.10.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89712
3.1.4.10.14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89711
3.1.4.10.15	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89748
3.1.4.10.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89739

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO			Encargos Sociais Horista:		BDI 1:		Data Base:	
			Encargos Sociais Mensalista:		BDI 2:		Preço:	
					111,10%		20,34%	
					69,16%		09/2022	
							Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA
3.1.4.10.17	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 89732
3.1.4.10.18	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 89726
3.1.4.10.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 89731
3.1.4.10.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	8,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 89724
3.1.4.10.21	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 89559
3.1.4.10.22	JUNÇÃO SIMPLES PVC DN 100 X 50MM	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP 36
3.1.4.10.23	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	4,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 89565
3.1.4.10.24	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 3661
3.1.4.10.25	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 89785
3.1.4.10.26	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 11657
3.1.4.10.27	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 89784
3.1.4.10.28	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM GRELHA	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP 26
3.1.4.10.29	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 89491
3.1.4.10.30	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 122
3.1.4.10.31	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 20083
3.1.4.10.32	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	5,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 3146
3.1.4.11			TOTAL ITEM 3.1.4.10					
3.1.4.11.1			TOTAL ITEM 3.1.4.11					
3.1.4.11.1			UN	1,00	BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 101905
3.1.4.11.2			UN	1,00	BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP 28
3.1.4.11.3			UN	1,00	BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP 29
3.1.4.11.4			UN	1,00	BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP 30
			TOTAL ITEM 3.1.4.11					
			0,00					

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO		Encargos Sociais Horista:		111,10%		BDI 1:		20,34%		Data Base:	
		Encargos Sociais Mensalista:		69,16%		BDI 2:				Preço:	
										09/2022	
										Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA			
3.1.4.12 Serviços complementares											
3.1.4.12.1	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	6,64		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_38		
3.1.4.12.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	23,76		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	99603		
TOTAL ITEM 3.1.4.12							0,00				
TOTAL ITEM 3.1.4							0,00				
3.1.5 RESERVATÓRIO											
3.1.5.1 Fundações e Estrutura											
3.1.5.1.1	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	282,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	95577		
3.1.5.1.2	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	67,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	95683		
3.1.5.1.3	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	178,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	95678		
3.1.5.1.4	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	142,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	95584		
3.1.5.1.5	ARMADAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	97,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	95945		
3.1.5.1.6	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	31,70		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92265		
3.1.5.1.7	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	29,50		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92263		
3.1.5.1.8	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	13,40		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92267		
3.1.5.1.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	1,95		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96531		
3.1.5.1.10	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	7,66		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	94971		
3.1.5.1.11	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	12,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	95601		
3.1.5.1.12	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (SEM MONTAGEM DE ARMADURA)	M	72,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	100899		
TOTAL ITEM 3.1.5.1							0,00				
3.1.5.2 Paredes											
3.1.5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	57,72		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	103324		
3.1.5.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	80,40		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	87905		

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO					Encargos Sociais Horista:		Encargos Sociais Mensalista:		111,10% 69,16%		BDI 1: BDI 2:		20,34% Preço:		Data Base: 09/2022 Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)					REFERÊNCIA				
3.1.5.2.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	80,40		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	87879							
3.1.5.2.4	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	6,76		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	87882							
3.1.5.2.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2	80,40		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	87775							
3.1.5.2.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	80,40		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	87529							
3.1.5.2.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	M2	6,76		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	90406							
3.1.5.2.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	80,40		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88485							
3.1.5.2.9	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENCIA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	M2	80,40		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88411							
3.1.5.2.10	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	6,76		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88484							
3.1.5.2.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	80,40		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88489							
3.1.5.2.12	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PANOS COM PRESENCIA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	M2	80,40		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	95622							
3.1.5.2.13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	6,76		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88488							
TOTAL ITEM 3.1.5.2										0,00						
3.1.5.3 Esquadrias e acessórios																
3.1.5.3.1	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 1,20X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_39							
3.1.5.3.2	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 1,20X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_40							
3.1.5.3.3	VENEZIANA EM AÇO, FIXA, SEM GUARNIÇÃO, 1,20X1,20CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_41							
3.1.5.3.4	GUARDA-CORPO PARA ESCADA MARINHEIRO, COM 05 (CINCO) BARRAS CHATAS VERTICAIS 1 1/4" X 3/16" E ARCO A CADA 30CM DE 1 1/4" X 3/16", FIXADA COM PARABOLT, INSTALADO	M	4,30		BDI 1	0,00	0,00	ORSE	12437							
3.1.5.3.5	ESCADA MARINHEIRO SEM GUARDA GORPO, L=40CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA FERRO GALVANIZADO 1 1/4" X 1/4", SENDO OS DEGRAUS BARRA REDONDA FERRO GALVANIZADO D=5/8". ESPAÇADOS DE 30CM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA	M	4,30		BDI 1	0,00	0,00	ORSE	10083							
3.1.5.3.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR-DEMAO). AF 01/2020	M2	26,88		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	100726							
TOTAL ITEM 3.1.5.3										0,00						

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

3.1.5.6 Instalações Hidrossanitárias

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO				Encargos Sociais Horista: Encargos Sociais Mensalista:		111,10% 69,16%		BDI 1: BDI 2:		20,34% Preço:		Data Base: 09/2022 Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA					
3.1.5.6.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO. 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	102608				
3.1.5.6.2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	94658				
3.1.5.6.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	94490				
3.1.5.6.4	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89435				
3.1.5.6.5	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	99629				
3.1.5.6.6	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89398				
3.1.5.6.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89413				
3.1.5.6.8	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MARCA SCHNEIDER OU SIMILAR, MODELO BC-21 R 1 1/2, MOTOR 2 CV, TRIFÁSICO 220V, HM = 8 A 16 M, Q = 15,5 A 31,4 M3/H	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	ORSE	11737				
3.1.5.6.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89447				
3.1.5.6.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89584				
3.1.5.6.11	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89491				
3.1.5.6.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,50		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89449				
3.1.5.6.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89625				
3.1.5.6.14	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89571				
3.1.5.6.15	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	10,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89578				
3.1.5.6.16	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89673				
3.1.5.6.17	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	3,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89511				
3.1.5.6.18	BOIA AUTOMÁTICA, 15 AMPERES (REGULADOR DE NÍVEL DE CAIXA D'ÁGUA)	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	ORSE	8981				
TOTAL ITEM 3.1.5.6							0,00						
TOTAL ITEM 3.1.5							0,00						
TOTAL ITEM 3.1							0,00						
3.2 INFRAESTRUTURA EXTERNA													
3.2.1	LOCAÇÃO DA OBRA	D	132,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP 234				
3.2.1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS DE LOCAÇÃO DE OBRA E MEDIÇÃO DE TERRAPLENAGEM (MEIO TURNO)	D	132,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP 234				
TOTAL ITEM 3.2.1							0,00						

IMPRESSO POR JAMNÍ ELIAS PEREIRA EM 16/01/2023 13:02:48

IMPRESSO DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO				Encargos Sociais Horista: 111,10%		BDI 1: 20,34%		Data Base: 09/2022	
				Encargos Sociais Mensalista: 69,16%		BDI 2:		Preço: Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA	
3.2.2 MOVIMENTO DE TERRAS									
3.2.2.1	LIPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	18.183,80		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96525
3.2.2.2	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	11.042,81		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	101126
3.2.2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCOVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	3.542,29		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96385
3.2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	93.756,50		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	95875
TOTAL ITEM 3.2.2							0,00		
3.2.3 PAVIMENTAÇÕES									
3.2.3.1 Pavimentação - acesso principal e estacionamento									
3.2.3.1.1	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_05/2018	UN	100,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	98531
3.2.3.1.2	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_05/2018	UN	100,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	98528
3.2.3.1.3	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	6.920,50		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92398
3.2.3.1.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.038,09		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96396
3.2.3.1.5	CAMADA SUBLEITO COM ARGILA	M3	1.730,15		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_43
3.2.3.1.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.638,32		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	94273
TOTAL ITEM 3.2.3.1							0,00		
3.2.3.2 Pavimentação - entorno da sede									
3.2.3.2.1	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	940,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92398
3.2.3.2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	141,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96396
3.2.3.2.3	CAMADA SUBLEITO COM ARGILA	M3	235,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_43
3.2.3.2.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	280,41		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	94278
TOTAL ITEM 3.2.3.2							0,00		
3.2.3.3 Pavimentação - via de serviço e playground									
3.2.3.3.1	CAMADA SUBLEITO COM ARGILA	M3	324,44		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_43
3.2.3.3.2	PAVIMENTAÇÃO COM SAIBRO	M3	194,66		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_44
3.2.3.3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	243,33		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96396
3.2.3.3.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	589,16		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	94274

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

Encargos Sociais Horista: 111,10% BDI 1: 20,34% Data Base: 09/2022
Encargos Sociais Mensalista: 69,16% BDI 2: Preço: Não Desonerado

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA
------	---------------	------	--------	---------------------------------	------------	---------------------------------	-------------------------	------------

3.2.3.4 Pavimentação - acesso Trapiche e Memorial

TOTAL ITEM 3.2.3.3

0,00

3.2.3.4.1 PISO BASALTO IRREGULAR (REITALHOES)

M2 161,07 BDI 1 0,00 0,00 COMPOSIÇÃO COMP 45

3.2.3.4.2 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019

M3 423,77 BDI 1 0,00 0,00 SINAPI 96396

3.2.3.4.3 CAMADA SUBLEITO COM ARGILA

M3 556,02 BDI 1 0,00 0,00 COMPOSIÇÃO COMP 43

3.2.3.4.4 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO (PISO PARA RAMPA DE ACESSO AO TRAPICHE)

M2 211,43 BDI 1 0,00 0,00 SINAPI 94995

3.2.3.4.5 EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015

M2 2.925,11 BDI 1 0,00 0,00 SINAPI 92398

3.2.3.4.6 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016

M 911,24 BDI 1 0,00 0,00 SINAPI 94273

3.2.3.4.7 GUARDA-CORPO DE FERRO, 1,10 M DE ALTURA, COM MONTANTES Ø50MM A CADA 1,50M, SOLDADOS A BARRA CHATA CHUMBADA NO PISO, COM ACABAMENTO SUPERIOR E INFERIOR C/ BARRAS DE 2"x3/8" E GRADIL ENTRE MONTANTES COM BARRAS DE 2"x1/4" A CADA 11CM (PARA RAMPA DE ACESSO AO TRAPICHE)

M 176,57 BDI 1 0,00 0,00 COMPOSIÇÃO COMP 76

3.2.3.4.8 CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P

M 357,14 BDI 1 0,00 0,00 SINAPI 99857

TOTAL ITEM 3.2.3.4

0,00

3.2.3.5 Pavimentação - trilhas

3.2.3.5.1 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018

M2 6.000,00 BDI 1 0,00 0,00 SINAPI 98524

3.2.3.5.2 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO COM COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO

M2 6.000,00 BDI 1 0,00 0,00 COMPOSIÇÃO COMP 118

3.2.3.5.3 PAVIMENTAÇÃO COM SAIBRO

M3 235,17 BDI 1 0,00 0,00 COMPOSIÇÃO COMP 44

3.2.3.5.4 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019

M3 377,29 BDI 1 0,00 0,00 SINAPI 96396

3.2.3.5.5 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016

M 4.602,23 BDI 1 0,00 0,00 SINAPI 94277

TOTAL ITEM 3.2.3.5

0,00

3.2.3.6 Pavimentação - outros elementos

3.2.3.6.1 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018

M2 10.000,00 BDI 1 0,00 0,00 SINAPI 98504

3.2.3.6.2 PISO TÁTIL DIRECIONAL. L=0,4

M 500,00 BDI 1 0,00 0,00 COMPOSIÇÃO COMP 46

3.2.3.6.3 PISO TÁTIL ALERTA. L=0,4

M 100,00 BDI 1 0,00 0,00 COMPOSIÇÃO COMP 47

3.2.3.6.4 BANCOS EM CONCRETO

M 71,30 BDI 1 0,00 0,00 COMPOSIÇÃO COMP 48

3.2.3.6.5 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018

M2 10.000,00 BDI 1 0,00 0,00 SINAPI 98525

TOTAL ITEM 3.2.3.6

0,00

3.2.4 INFRAESTRUTURA INSTALAÇÕES EXTERNAS

TOTAL ITEM 3.2.3

0,00

3.2.4.1 Infraestrutura redes de esgoto

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

ORÇAMENTO DISCRIMINADO				Encargos Sociais Horista: 111,10%		BDI 1: 20,34%		Data Base: 09/2022	
				Encargos Sociais Mensalista: 69,16%		BDI 2:		Preço: Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA	
3.2.4.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	172,74		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	90092
3.2.4.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	90,48		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	101616
3.2.4.1.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	129,29		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	93368
3.2.4.1.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	9,05		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	101618
3.2.4.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	282,43		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	97914
3.2.4.1.6	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	56,49		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	100973
3.2.4.1.7	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	62,25		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	90694
3.2.4.1.8	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	14,48		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	90695
3.2.4.1.9	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	9,74		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	90696
3.2.4.1.10	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	8,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	99253
3.2.4.1.11	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	99255
3.2.4.1.12	TANQUE SÉPTICO D= 2,00 COM TAMPA, H=2,5m.	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_49
3.2.4.1.13	FILTRO ANAERÓBIO D= 3,00 COM TAMPA, H=1,5m.	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_50
3.2.4.1.14	SUMIDOURO	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_51
TOTAL ITEM 3.2.4.1				0,00					
3.2.4.2 Infraestrutura redes de água									
3.2.4.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	97,65		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	102279
3.2.4.2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	195,31		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	101616
3.2.4.2.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	195,31		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	93361
3.2.4.2.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	19,53		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	101618

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO				Encargos Sociais Horista:		111,10%		BDI 1:		20,34%		Data Base:		09/2022	
				Encargos Sociais Mensalista:		69,16%		BDI 2:				Preço:		Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA							
3.2.4.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	292,97		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 97914							
3.2.4.2.6	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	58,59		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 100973							
3.2.4.2.7	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	350,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 89357							
3.2.4.2.8	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 86916							
TOTAL ITEM 3.2.4.2							0,00								

TIPO DE EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUARUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO		Encargos Sociais Horista:		111,10%		BDI 1:		20,34%		Data Base:	
		Encargos Sociais Mensalista:		69,16%		BDI 2:				Preço:	
										09/2022	
										Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA			
3.2.4.3 Infraestrutura redes de drenagem											
3.2.4.3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	192,50		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	102279		
3.2.4.3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	103,21		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	93358		
3.2.4.3.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	174,98		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	101616		
3.2.4.3.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 m³ / POTENCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	192,50		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	93361		
3.2.4.3.5	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	17,50		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	101618		
3.2.4.3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	959,62		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	97914		
3.2.4.3.7	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 m³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 m³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	191,92		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	100973		
3.2.4.3.8	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	318,16		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	101570		
3.2.4.3.9	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	159,08		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92210		
3.2.4.3.10	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	21,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	97935		
TOTAL ITEM 3.2.4.3							0,00				
3.2.4.4 Rede de Distribuição											
3.2.4.4.1	POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO 9M, 400 DAN (4KN)	UN	5,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_154		
3.2.4.4.2	POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO 9M, 600 DAN (6KN)	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_155		
3.2.4.4.3	POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO 11M, 400 DAN (4KN)	UN	11,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_156		
3.2.4.4.4	POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO 11M, 600 DAN (6KN)	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_157		
3.2.4.4.5	POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO 12M, 1000 DAN (10KN)	UN	4,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_158		
3.2.4.4.6	POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO 12M, 1500 DAN (15KN)	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_159		
3.2.4.4.7	BRAÇO SUPORTE TIPO "L" 25 KV	UN	6,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_160		
3.2.4.4.8	ESTRIBO PARA BRAÇO "L" 25KV	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_161		
3.2.4.4.9	ESPAÇADOR LOSANGULAR COM GARRAS 25KV	UN	62,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_162		
3.2.4.4.10	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA M16 X 75 MM	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	4336		

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

ORÇAMENTO DISCRIMINADO				Encargos Sociais Horista: 111,10%		BDI 1: 69,16%		20,34%		Data Base: 09/2022	
				Encargos Sociais Mensalista:						Preço: Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA			
3.2.4.4.11	CINTA PARA POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR 180MM	UN	34,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_163		
3.2.4.4.12	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA ABALADA	UN	41,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	442		
3.2.4.4.13	BRAÇO SUPORTE TIPO "C" 25KV	UN	14,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_164		
3.2.4.4.14	ISOLADOR PINO POLIMÉRICO COM GARRAS 25KV	UN	33,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_165		
3.2.4.4.15	ALÇA PRÉ-FORMADA PARA ESTAI	UN	30,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_166		
3.2.4.4.16	FIO DE ALUMÍNIO COBERTO PARA AMARRAÇÃO (M)	M	66,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_167		
3.2.4.4.17	SAPATILHA	UN	30,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_168		
3.2.4.4.18	PORCA OLHAL	UN	54,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_169		
3.2.4.4.19	CONECTOR TIPO CUNHA ALUMÍNIO	UN	64,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_170		
3.2.4.4.20	CINTA PARA POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR 190MM	UN	33,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_171		
3.2.4.4.21	CINTA PARA POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR 200MM	UN	10,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_172		
3.2.4.4.22	CINTA PARA POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR 210MM	UN	33,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_173		
3.2.4.4.23	PARAFUSO DE CABEÇA ABALADA M16 X 70 MM	UN	28,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_86		
3.2.4.4.24	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO	UN	56,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_174		
3.2.4.4.25	ISOLADOR ROLDANA DE 2 LETTOS	UN	56,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_175		
3.2.4.4.26	LAÇO PRÉ-FORMADO DE ROLDANA 3P50(A50)	UN	13,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_176		
3.2.4.4.27	ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO 3P50(A50)	UN	15,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_177		
3.2.4.4.28	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 250MM	UN	30,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_178		
3.2.4.4.29	CINTA PARA POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR 230MM	UN	26,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_179		
3.2.4.4.30	CINTA PARA POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR 240MM	UN	13,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_180		
3.2.4.4.31	CINTA DE AÇO PARA POSTE DE CONCRETO 250MM	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_181		
3.2.4.4.32	CINTA DE AÇO PARA POSTE DE CONCRETO 270MM	UN	4,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_182		
3.2.4.4.33	CINTA DE AÇO PARA POSTE DE CONCRETO 290MM	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_183		
3.2.4.4.34	CINTA DE AÇO PARA POSTE DE CONCRETO 300MM	UN	8,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_184		
3.2.4.4.35	CINTA DE AÇO PARA POSTE DE CONCRETO 360MM	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_185		
3.2.4.4.36	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE	UN	56,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_186		
3.2.4.4.37	MANILHA-SAPATILHA	UN	24,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_187		
3.2.4.4.38	ISOLADOR POLIMÉRICO DE ANCORAGEM	UN	24,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_188		
3.2.4.4.39	MÃO FRANCESA PLANA 5X32X619 MM	UN	4,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_189		
3.2.4.4.40	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA M16 X 50 MM	UN	6,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_190		
3.2.4.4.41	GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO COBERTO 70MM² 25KV	UN	24,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_191		
3.2.4.4.42	HASTE TERRA CANTONEIRA DE AÇO ZINCADO A FOGO 2400 MM PERFIL L	UN	14,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_192		
3.2.4.4.43	ISOLADOR PILAR POLIMÉRICO 25KV	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_193		
3.2.4.4.44	COBERTURA PARA CONECTOR CUNHA	UN	21,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_194		
3.2.4.4.45	LUMINÁRIA LED 160W 127V COM FOTOCÉLULA, EXTERNA, PADÃO ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	28,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	101658		
3.2.4.4.46	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (CURTO)	UN	28,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	101636		
3.2.4.4.47	CABO MENSAGEIRO DE AÇO, GALVANIZADO, MR, COM DIÂMETRO DE 9,5 MM (3/8")	M	640,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_195		
3.2.4.4.48	CABO DE ALUMÍNIO COMPACTADO, BLOQUEADO, 70 MM², 25 KV, PROTEGIDOS COM COBERTURA (4MM)	M	1.900,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_196		

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO					Encargos Sociais Horista: 111,10%		BDI 1: 20,34%		Data Base: 09/2028	
					Encargos Sociais Mensalista: 69,16%		BDI 2: 0,00%		Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA		
3.2.4.4.49	CABO MULTIPLEX QUADRUPLIX XLPE 50MM²	M	750,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_197	
3.2.4.4.50	CRUZETA POLIMÉRICA 90x90x2000MM	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_198	
3.2.4.4.51	PARA-RAIOS COM INVOLUCRO POLIMÉRICO 25 KV	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_199	
3.2.4.4.52	ESTRIBO	UN	12,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_200	
3.2.4.4.53	CONECTOR GARRA DE LINHA VIVA	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_201	
3.2.4.4.54	CHAVE FUSIVEL 25KV	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_202	
3.2.4.4.55	CABO DE COBRE COBERTO 16 MM²	M	12,80		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	91935	
3.2.4.4.56	FIO NU COBRE MEIO DURO 16 MM²	KG	0,30		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_203	
3.2.4.4.57	CONECTOR PARA FUSO FENDIDO FIO 10-6 X FIO 10-6	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_204	
3.2.4.4.58	SELA PARA CRUZETA	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_205	
3.2.4.4.59	SUPORTE PARA EQUIPAMENTO 285MM	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_206	
3.2.4.4.60	ELO FUSIVEL 1H	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_207	
3.2.4.4.61	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 30KVA 23,1KV 220/127V 60HZ, À ÓLEO, PADRÃO CPFL	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	102102	
TOTAL ITEM 3.2.4.4							0,00			
Infraestrutura de rede elétrica e luminotécnica - ESTACIONAMENTO										
3.2.4.5	POSTE DE CONCRETO PADRÃO FGE MULTI 100, DISJUNTOR 3X100A, CABO 35MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_7	
3.2.4.5.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	37,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	97861	
3.2.4.5.2	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	4,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	97863	
3.2.4.5.3	ABERTURA E FECHAMENTO MECANIZADO DE VALA DIM 0,4X0,6m (LxP) PARA PASSAGEM DE ELÉTRODUTO	M	800,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_52	
3.2.4.5.4	ELÉTRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	97668	
3.2.4.5.5	ELÉTRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	700,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	97667	
3.2.4.5.6	ELÉTRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	91857	
3.2.4.5.7	ELÉTRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	91864	
3.2.4.5.8	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELÉTRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UN	8,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	95809	
3.2.4.5.9	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELÉTRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	6,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	95815	
3.2.4.5.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	140,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92988	
3.2.4.5.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	35,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92984	
3.2.4.5.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	91931	

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

Encargos Sociais Horista: 111,10% BDI 1: 20,34% Data Base: 09/2022
Encargos Sociais Mensaleiro: 68,16% BDI 2: Não Descontado

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA
3.2.4.6	Medição - SEDE							
3.2.4.6.1	ABERTURA E FECHAMENTO MECANIZADO DE VALA DIM 0,4x0,6m (Lxp) PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO	M	104,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_52
3.2.4.6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M	104,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 92984
3.2.4.6.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	6,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 91933
3.2.4.6.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, CURVA C 10KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 101894
3.2.4.6.5	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 80 KA (TIPO AC)	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_144
3.2.4.6.6	CINTA METÁLICA BAP 1200MM	UN	5,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_134
3.2.4.6.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M	11,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 97668
3.2.4.6.8	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO 2"	M	3,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_148
3.2.4.6.9	ADAPTADOR TRANSIÇÃO 63MM PEAD X 2" AÇO ROSCA FÊMEA	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_149
3.2.4.6.10	CAIXA DE PASSAGEM NO PISO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO CS2, PADRÃO RGE/CPL	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 97885
3.2.4.6.11	GRAMPO CONECTOR GTDU P/HASTE TERRA ATERramento DUPL 1/2-5/8	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_150
3.2.4.6.12	HASTE DE ATERramento 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 96985
3.2.4.6.13	MEDIDAÇÃO PEDESTAL PADRÃO 200 RGE/CPL	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_151
3.2.4.6.14	TERMINAL OLHAL DE COMPRESSÃO 10MM²	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_152
3.2.4.6.15	TERMINAL OLHAL DE COMPRESSÃO 25MM²	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_153
TOTAL ITEM 3.2.4.6								0,00
3.2.4.7	Infraestrutura de rede elétrica e luminotécnica - SEDE							
3.2.4.7.1	MURETA EM ALVENARIA DE TUBOLOS, DIM 1,5x1,5m, COM ACABAMENTO E PINGADEIRA, PARA EMBUTIR QUADROS ELÉTRICOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_53
3.2.4.7.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 101880
3.2.4.7.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF_12/2020	UN	43,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 97881
3.2.4.7.4	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M, AF_12/2020	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 97882
3.2.4.7.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	4,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 93670
3.2.4.7.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	5,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 93667
3.2.4.7.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 93653
3.2.4.7.8	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20"KA (TIPO AC), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_56
3.2.4.7.9	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_56

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO		Encargos Sociais Horista:		BDI 1:		20,34%		Data Base:	
		Encargos Sociais Mensalista:		BDI 2:		Preço:		09/2022	
								Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	COMPOSIÇÃO	REFERÊNCIA
3.2.4.7.10	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_67
3.2.4.7.11	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2021	M	60,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	97668
3.2.4.7.12	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2021	M	580,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	97667
3.2.4.7.13	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	M	130,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	91835
3.2.4.7.14	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	M	25,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	91850
3.2.4.7.15	ABERTURA E FECHAMENTO MECANIZADO DE VALA DIM 0,4x0,6m (LxP) PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO	M	700,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_52
3.2.4.7.16	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	UN	4,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	91941
3.2.4.7.17	TOMADA DE EMBUTIR, 2P+1T, 10A, COM TAMPA (Ref PIAL AQUATIG), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_68
3.2.4.7.18	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	M	200,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	91931

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO					Encargos Sociais Horista: Encargos Sociais Mensalista:		111,10% 69,16%		BDI 1: BDI 2:		20,34% Data Base: 09/2022 Preço: Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA				
3.2.4.7.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3.500,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	91929			
3.2.4.7.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	300,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	91927			
3.2.4.7.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	20,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92980			
3.2.4.7.22	POSTE TELEFÔNICO, EM AÇO GALVANIZADO, SEM JANELA, COM BASE FLANGEADA PARA FIXAÇÃO, ALTURA 6M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_62			
3.2.4.7.23	SUORTE PARA FIXAÇÃO DE 1 LUMINÁRIA EM TOPO DE POSTE, 100MM, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_63			
3.2.4.7.24	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5, (PARA CONEXÃO DE MASSAS METÁLICAS AO CIRCUITO DE ATERRAMENTO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_65			
3.2.4.7.25	LUMINÁRIA LED 80W COM FOTOCÉLULA, EXTERNA, PADRÃO ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	15,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_59			
3.2.4.7.26	LUMINÁRIA LED 9W, 3000K, CONSTRUÇÃO EM ALUMINIO INJETADO, IP66, COM GRELHA, INSTALAÇÃO DE EMBUTIR NO PISO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_69			
3.2.4.7.27	CONTATOR TRIPOLAR 1 NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	101901			
3.2.4.7.28	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	4,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	101632			
3.2.4.7.29	BASE PARA RELE COM SUORTE METALICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_57			
3.2.4.7.30	QUADRO DE COMANDO DE EMBUTIR, EM PVC 36X57CM PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_58			
TOTAL ITEM 3.2.4.7							0,00					
3.2.4.8 Telecomunicações e CFTV - ESTACIONAMENTO E ACESSO PRINCIPAL												
3.2.4.8.1	RACK OUTDOOR POSTE IP55, 18U, 600X600MM, EM ALUMINIO, COM VENTILAÇÃO DE TETO E FILTRO DE AR	UN	6,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_208			
3.2.4.8.2	POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO 9M, 300DAN (3KN)	UN	6,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_209			
3.2.4.8.3	NOBREAK 600 VA 127V	UN	6,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_210			
3.2.4.8.4	CÂMERA DE VIGILANCIA SPEED DOME DE ALTA DEFINIÇÃO (FULL HD 1080P), ZOOM ÓPTICO DE 20X, INFRAVERMELHO DE 150METROS, MÍNIMO, USO EXTERNO IP67, COM PROTEÇÃO CONTRA SURTO, CÚPULA ANTI VANDALISMO IK10, POE+	UN	6,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_211			
3.2.4.8.5	SUORTE PARA CAIXAPOSTE	UN	6,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_212			
3.2.4.8.6	BRACÔ ALONGADOR P/CÂMERA	UN	6,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_213			
3.2.4.8.7	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CÂMERA ESPEED DOME AC/DC 24V 3A	UN	6,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_214			
3.2.4.8.8	SWITCH CONVERSOR DE FIBRA 4 PORTAS POE+, 2 PORTAS DE FIBRA ÓPTICA	UN	6,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_215			
3.2.4.8.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	93653			
3.2.4.8.10	CINTA PARA POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR 180MM	UN	12,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_163			
3.2.4.8.11	CINTA DE AÇO PARA POSTE DE CONCRETO 250MM	UN	12,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_181			

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO				Encargos Sociais Horista: 111,10%		BDI 1: 20,34%		Data Base: 09/2022	
				Encargos Sociais Mensalista: 69,16%		BDI 2: 0,00%		Preço: Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA	
3.2.4.8.12	CABO UTP CAT16 FLEXIVEL, USO EXTERNO	M	50,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_216
3.2.4.8.13	RÉGUA ALIMENTAÇÃO 6 TOMADAS	UN	6,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_217
3.2.4.8.14	CABO OPTICO CFOA-AS (ABNT) SM (MONOMODO), AUTOSUSTENTADO, 4F	M	1.350,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_218
3.2.4.8.15	KIT DE ANCORAGEM BAP DIELETRICA 1000MM P180KG + SUPA PP	UN	54,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_219
3.2.4.8.16	ALÇA PRÉ FORMADA PARA CABO FIBRA ÓPTICA AUTOSUSTENTADO 4F	UN	108,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_220
3.2.4.8.17	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UN	6,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96965,00
3.2.4.8.18	GRAMPO CONECTOR GTDU P/HASTE TERRA ATERRAMENTO DUPL0 1/2-5/8	UN	6,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_150
3.2.4.8.19	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL CORRUGADO HELICOIDAL KANAFLX SW 1 1/4"	M	290,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_124
3.2.4.8.20	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	1.030,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	91931
3.2.4.8.21	CAIXA DE PASSAGEM NO PISO EM ALVENARIA 50X50X60CM - ELÉTRICA	UN	12,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	97883
3.2.4.8.22	CAIXA DE PASSAGEM NO PISO EM ALVENARIA 50X50X60CM - SINAIS	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	97883
3.2.4.8.23	SPLITTER OPTICO 1X2 MONOMODO SC CONECTORIZADO	UN	5,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_221
3.2.4.8.24	SPLITTER OPTICO 1X4 MONOMODO SC CONECTORIZADO	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_222
3.2.4.8.25	CAIXA DE TERMINAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA, 16 NÚCLEOS, 16 PORTAS, 2X16 CORE FTTX	UN	6,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_223
3.2.4.8.26	OLT (OPTICAL LINE NETWORK) 8 PORTAS GPON	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_224
3.2.4.8.27	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE CABO OPTICO	UN	30,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_225
TOTAL ITEM 3.2.4.8							0,00		
Infraestrutura de rede elétrica e luminotécnica - TRAPICHE e caminho									
3.2.4.9.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	600,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	91927
3.2.4.9.2	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	1.650,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	91929
3.2.4.9.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	44,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92980
3.2.4.9.4	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NAO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	M	10,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96972
3.2.4.9.5	TERMINAL A COMPRESSÃO OLHAL BIMETALICO 25MM²	UN	5,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_226
3.2.4.9.6	CABO MULTITIPO 3X2,5MM² 0,6/1,0KV	M	150,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_119
3.2.4.9.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	93657
3.2.4.9.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	93653
3.2.4.9.9	INTERRUPTOR DR 2P 30MA 32A 10KA	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_120
3.2.4.9.10	DPS CLASSE II - 60KA	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_121
3.2.4.9.11	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL CORRUGADO HELICOIDAL KANAFLX SW 1"	M	50,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_227
3.2.4.9.12	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL CORRUGADO HELICOIDAL KANAFLX SW 1 1/2"	M	50,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_123
3.2.4.9.13	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL CORRUGADO HELICOIDAL KANAFLX SW 1 1/2"	M	120,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	97667

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO				Encargos Sociais Horista:		111,10%		BDI 1:		20,34%		Data Base: 09/2022	
				Encargos Sociais Mensalista:		69,16%		BDI 2:		Preço:		Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA					
3.2.4.9.14	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL CORRUGADO HELICOIDAL KANAFLEX SW 1 1/4"	M	10,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_124				
3.2.4.9.15	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO A FOGO 1"	M	390,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_228				
3.2.4.9.16	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO D COM CHAVEITA	UN	280,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_229				
3.2.4.9.17	BOX RETO EM ALUMINIO 1.1/4"	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_230				
3.2.4.9.18	BOX RETO EM ALUMINIO 1.1/2"	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_231				
3.2.4.9.19	BOX RETO PARA ELETRODUTO FLEXIVEL EM FITA DE AÇO REVESTIDO COM POLIVINIL (SEALTUBE) 1"	UN	20,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_232				
3.2.4.9.20	CAIXA CONDULETE EM ALUMINIO TIPO C 1" - 5 ENTRADAS, COM TAMPA CEGA	UN	15,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	95781				
3.2.4.9.21	CAIXA CONDULETE EM ALUMINIO TIPO LL 1" - 6 ENTRADAS, COM TAMPA CEGA	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_233				
3.2.4.9.22	CAIXA CONDULETE EM ALUMINIO TIPO LR 1" - 6 ENTRADAS, COM TAMPA CEGA	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	95789				
3.2.4.9.23	CAIXA CONDULETE EM ALUMINIO TIPO T 1" - 5 ENTRADAS, COM TAMPA CEGA	UN	40,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	95796				
3.2.4.9.24	QUADRO DE COMANDO ELETRICO IP66, 600X480X220 MM, COM PLACA DE MONTAGEM E ESPELHO PROTETOR AMOVIVEL, COM FECHO ESCAMOTEAVEL DE 3 POSIÇÕES PROTEGIDO POR CHAVE	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_114				
3.2.4.9.25	CAIXA DE PASSAGEM NO PISO EM ALVENARIA 50X50X70CM - ELÉTRICA	UN	8,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	97888				
3.2.4.9.26	POSTE DE ILUMINAÇÃO 1 PÉTALA 80W 220V COM FOTOCÉLULA H=6,00M	UN	5,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_146				
3.2.4.9.27	LUMINÁRIA EMBUTIDO DE PISO LED 6W, 12TV	UN	40,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_116				
3.2.4.9.28	TRILHO DIN 35X7,5MM	M	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_125				
3.2.4.9.29	BARRAMENTO DE FASE TIPO PENTE DIN 1 PÓLO, 80A	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_126				
3.2.4.9.30	BARRAMENTO DE NEUTRO 80A, 12 FUROS, FIXAÇÃO DIN, COR AZUL CLARO	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_127				
3.2.4.9.31	BARRAMENTO DE TERRA 80A, 12 FUROS, FIXAÇÃO DIN, COR VERDE	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_128				
3.2.4.9.32	CONECTOR GENÉRICO 6 A 16MM² PARA BARRAMENTO DIN	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_129				
3.2.4.9.33	PRENSA CABOS 3/4"	UN	40,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_130				
3.2.4.9.34	POSTE DE CONCRETO 90 DAN 7,5M COM MEDIÇÃO MONOFASICA INCORPORADA PADRÃO MULT 1100 (RGE/CPFL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_65				
3.2.4.9.35	RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	101632				
3.2.4.9.36	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_57				
3.2.4.9.37	MINICONTATOR 10A, 12TV, 4NA	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_131				
3.2.4.9.38	CHAVE SELETORA 3 POSIÇÕES FIXAS, 2NA	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_132				
3.2.4.9.39	CINTA METALICA BAP 800MM	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_133				
3.2.4.9.40	CINTA METALICA BAP 1200MM	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_134				
3.2.4.9.41	ISOLADOR PARA BARRAMENTO PENTE-FASE (PARA ATÉ 5 DERIVAÇÕES)	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_135				
3.2.4.9.42	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UN	6,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96986				
3.2.4.9.43	GRAMPO CONECTOR GTIDU PHASTE TERRA ATERRAMENTO DUPLIO 1/2-5/8	UN	6,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_150				
3.2.4.9.44	CONECTOR DE EMENDA DE TORÇÃO	UN	135,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_136				
3.2.4.9.45	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO ILHOS AZUL 2,5MM²	UN	25,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_137				
3.2.4.9.46	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO ILHOS VERMELHO 10MM²	UN	5,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_138				
3.2.4.9.47	ABERTURA E FECHAMENTO MECANIZADO DE VALA DIM 0,4x0,6m (LxP) PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO	M	180,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_52				
TOTAL ITEM 3.2.4.9							0,00						

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO		Encargos Sociais Horista:		111,10%		BDI 1:		20,34%		Data Base:	
		Encargos Sociais Mensalista:		69,16%		BDI 2:				Preço:	
										09/2022	
										Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA			
TOTAL ITEM 3.2.4										0,00	
TOTAL ITEM 3.2										0,00	
3.3 VEGETAÇÃO											
3.3.1 SEDE											
3.3.1.1	PILEIA CARDIERI	UN	7.800,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_8		
3.3.1.2	CALATEIA ZEBRINA	UN	1.900,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_9		
3.3.1.3	NEOMARICA CANDIDA	UN	1.940,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_10		
3.3.1.4	CROCOSMA CROCOSMEFLORA	UN	1.940,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_11		
3.3.1.5	TRITONIA CROCATA	UN	1.940,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_12		
3.3.1.6	TRADESCANTIA ZEBRINA	UN	6.500,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_13		
3.3.1.7	CURCULIGO ORCHIOIDES	UN	3.880,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_14		
3.3.1.8	ALPINIA ZERUNBETE	UN	327,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_15		
3.3.1.9	CLIVIA MINIATA	UN	2.400,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_16		
3.3.1.10	HIPPEASTRUM PUNICEUM	UN	69,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_17		
3.3.1.11	HEDERA HELIX	UN	4.625,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_18		
3.3.1.12	HELICONIA CITACORUN	UN	196,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_19		
3.3.1.13	HELICONIA LATISPATHA	UN	196,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_20		
3.3.1.14	HELICONIA ROSTRATA	UN	196,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_21		
3.3.1.15	CTENANTHE OPPENHEIMIANA	UN	2.385,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_22		
3.3.1.16	HELICONIA BIHAI	UN	45,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_23		
3.3.1.17	LONICERA JAPONICA	UN	90,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_24		
3.3.1.18	PHILODENDRON MARTIANUM	UN	6,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_25		
3.3.1.19	PHILODENDRON RENAUXII	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_26		
3.3.1.20	PHILODENDRON SANGUINEUM	UN	5,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_27		
3.3.1.21	PHILODENDRON BIPINNATIFIDUM	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_28		
3.3.1.22	EPIPREMIUM AUREUM	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_29		
3.3.1.23	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA AF_05/2018	UN	24,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	98509		
3.3.1.24	OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	205,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	98511		
3.3.1.25	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO AF_05/2018	M2	2.385,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	98520		
3.3.1.26	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO AF_05/2018	M2	2.385,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	98519		
3.3.1.27	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	119,25		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	7253		
3.3.1.28	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	340,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88441		
3.3.1.29	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.350,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88316		

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO					Encargos Sociais Horista: 111,10%		BDI 1: 20,34%	Data Base: 09/2022	
					Encargos Sociais Mensalista: 69,16%		BDI 2:	Preço: Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA	
3.3.1.30	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHP	48,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	5824
TOTAL ITEM 3.3.1							0,00		
3.3.2 TRAPICHE (PALUSTRES)									
3.3.2.1	IRIS AMARELA	UN	1.050,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_30
3.3.2.2	PAPIRO-BRASILEIRO	PC	700,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_31
3.3.2.3	MOREIA BRANCA	UN	900,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_32
3.3.2.4	NINFEIA	UN	200,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_33
3.3.2.5	CORTICEIRA	UN	16,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_34
3.3.2.6	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88441
3.3.2.7	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	270,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	88316
TOTAL ITEM 3.3.2							0,00		
TOTAL ITEM 3.3							0,00		
3.4 ESTRUTURAS AUXILIARES									
3.4.1 TRAPICHE									
3.4.1.1 Infraestrutura									
3.4.1.1.1	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM, AF_09/2021_PS	KG	2.723,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96577
3.4.1.1.2	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM, AF_09/2021_PS	KG	339,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96583
3.4.1.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	180,48		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96531
3.4.1.1.4	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	54,14		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	94971
3.4.1.1.5	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM, AF_05/2021	UN	188,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96601
3.4.1.1.6	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (SEM MONTAGEM DE ARMADURA)	M	1.128,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	100899
TOTAL ITEM 3.4.1.1							0,00		
3.4.1.2 Supraestrutura									
3.4.1.2.1	PILARES DO TRAPICHE – TORAS DE EUCALIPTO TRATADO	M	370,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_70
3.4.1.2.2	ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO PARA PISO EM RÉGUAS TIPO DECK (EXCETO O PISO)	M2	1.152,85		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_71
3.4.1.2.3	BARROTE FECHAMENTO INTERNO DOS PILARES DO TRAPICHE	M	322,15		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_72
3.4.1.2.4	PISO EM RÉGUAS TIPO DECK – MADEIRA TRATADA E APARELHADA	M2	1.087,96		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_73
3.4.1.2.5	FECHAMENTO LATERAL DO BANCO COM RÉGUAS TIPO DECK – MADEIRA TRATADA E APARELHADA	M2	2,60		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_74

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO		Encargos Sociais		Horista:		BDI 1:		Data Base:	
		Encargos Sociais Mensalista:		111,10%		BDI 2:		09/2022	
				69,16%				Preço:	
								Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINACÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA	
3.4.1.2.6	BANCO EM RÉGUAS TIPO DECK, INCLUSIVE ESTRUTURA, EXCETO FECHAMENTO LATERAL - MADEIRA TRATADA E APARELHADA	M2	64,89		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_75
3.4.1.2.7	GUARDA-CORPO DE FERRO, 1,10 M DE ALTURA, COM MONTANTES Ø50MM A CADA 1,50M, SOLDADOS A BARRA CHATA CHUMBADA NO PISO, COM ACABAMENTO SUPERIOR E INFERIOR C/ BARRAS DE 2"X3/8" E GRADIL ENTRE MONTANTES COM BARRAS DE 2"X1/4" A CADA 11CM	M	321,70		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_76
3.4.1.2.8	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	328,25		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	100720
3.4.1.2.9	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFT) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	656,50		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	100724
3.4.1.2.10	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO, AF_04/2019, P	M	424,32		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	99857
TOTAL ITEM 3.4.1.2							0,00		
TOTAL ITEM 3.4.1							0,00		
3.4.2	PÓRTICO ENTRADA, CERCA E PORTÕES								
3.4.2.1	Muro Cicloptico								
3.4.2.1.1	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM, AF_09/2021_PS	KG	225,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	95577
3.4.2.1.2	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM, AF_09/2021_PS	KG	57,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	95578
3.4.2.1.3	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM, AF_09/2021_PS	KG	46,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	95583
3.4.2.1.4	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM, AF_09/2021_PS	KG	40,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	95584
3.4.2.1.5	ARMADURA DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_11/2020	KG	72,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	95945
3.4.2.1.6	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	M2	76,32		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92265
3.4.2.1.7	CONCRETO CICLOPTICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, AF_05/2021	M3	18,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	102487
3.4.2.1.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	M3	3,60		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	94971
3.4.2.1.9	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATE 40 CM, AF_05/2021	UN	5,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	95601
3.4.2.1.10	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (SEM MONTAGEM DE ARMADURA)	M	32,50		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	100897
TOTAL ITEM 3.4.2.1							0,00		

TRIBUNA DA ESPRESSO

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO				Encargos Sociais Horista: Encargos Sociais Mensalista:	111,10% 69,16%	BDI 1: BDI 2:	20,34% Preço:	Data Base: 09/2022	Preço: Não Desonerado
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA	
3.4.2.2 Infraestrutura Pórtico									
3.4.2.2.1	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM, AF_09/2021_PS	KG	273,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	95577
3.4.2.2.2	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM, AF_09/2021_PS	KG	71,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	95583
3.4.2.2.3	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM, AF_05/2021	UN	18,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	95601
3.4.2.2.4	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (SEM MONTAGEM DE ARMADURA)	M	108,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	100899
TOTAL ITEM 3.4.2.2							0,00		
3.4.2.3 Suprestrutura Pórtico / Portões e Cercamentos									
3.4.2.3.1	PÓRTICO DE ENTRADA	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_77
3.4.2.3.2	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORÇAO, 8 X 10 CM (ZNAL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4" MM	M2	251,64		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	37712
3.4.2.3.3	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA, AF_05/2018	UN	100,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	98509
3.4.2.3.4	CERCA COM PILARES DE EUCALIPTO AUTOCALAVADO 20CM, H=2,10M, ESPAÇAMENTO 2,50M, E TELA DE AÇO GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC – FRENTE DO PARQUE	M	1.018,60		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_78
3.4.2.3.5	ALAMBRADO EM MOUHÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO), AF_05/2018	M	1.483,80		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	98522
3.4.2.3.6	PORTÃO DE ACESSO DE SERVIÇO EM MADEIRA COM TELA, 2 FOLHAS DE ABRIR, COM ROLDANAS NA BASE - 6,80X2,10M	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_79
3.4.2.3.7	PORTÃO DE ACESSO PRINCIPAL EM MADEIRA COM TELA, 2 FOLHAS DE ABRIR, COM ROLDANAS NA BASE - 7,47X2,10M	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_80
TOTAL ITEM 3.4.2.3							0,00		
TOTAL ITEM 3.4.2							0,00		
3.4.3 PERGOLADO ADMINISTRAÇÃO/PORTARIA/SANITÁRIOS									
3.4.3.1 Infraestrutura									
3.4.3.1.1	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM, AF_09/2021_PS	KG	242,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	95577
3.4.3.1.2	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM, AF_09/2021_PS	KG	63,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	95583
3.4.3.1.3	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM, AF_05/2021	UN	16,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	95601
3.4.3.1.4	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (SEM MONTAGEM DE ARMADURA)	M	96,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	100899
TOTAL ITEM 3.4.3.1							0,00		
3.4.3.2 Suprestrutura									
3.4.3.2.1	PERGOLADO ADM/PORTARIAS/SANITÁRIOS	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_81
3.4.3.2.2	COBERTURA COM TELHA DE POLIPROPILENO TRANSLÚCIDA ONDULADA E=1,1MM	M2	101,24		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_82
3.4.3.2.3	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	271,40		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	102225
TOTAL ITEM 3.4.3.2							0,00		
TOTAL ITEM 3.4.3							0,00		
3.4.4 PLAYGROUND									

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO		Encargos Sociais Horista:		111,10%		BDI 1:		20,34%		Data Base:	
		Encargos Sociais Mensalista:		69,16%		BDI 2:				Preço:	
										09/2022	
										Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT., SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA			
3.4.4.1	CONJUNTO BALANÇOS	CJT	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO COT_35			
3.4.4.2	CONJUNTO DE GANGORRAS	CJT	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO COT_36			
3.4.4.3	CONJUNTO CASA DA ARVORE	CJT	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO COT_37			
TOTAL ITEM 3.4.4								0,00			
3.4.5 COMUNICAÇÃO VISUAL											
3.4.5.1	GALHARDETE DE AMBIENTAÇÃO, COM LONA IMPRESSA - (Referência: AM.A) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO		COMP_83	
3.4.5.2	TOTEM IDENTIFICATIVO DO PARQUE NO ACESSO - (Referência: ID.A) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO		COMP_84	
3.4.5.3	PAINEL IDENTIFICATIVO DO PARQUE, JUNTO AO PÓRTICO - (Referência: ID.B) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO		COMP_85	
3.4.5.4	PAINEL INFORMATIVO HORARIO DO PARQUE - (Referência: AD.A) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO		COMP_86	
3.4.5.5	TOTEM IDENTIFICATIVO DE EDIFICIOS E ESPAÇOS - (Referência: ID.C) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO		COMP_87	
3.4.5.6	PLACA IDENTIFICATIVA DE SANITARIOS - PEQUENA - (Referência: ID.D) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO		COMP_88	
3.4.5.7	PLACA IDENTIFICATIVA DE SALAS - GRANDE - (Referência: ID.E) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO		COMP_89	
3.4.5.8	MINI TOTEM IDENTIFICATIVO DE DISTANCIAS PARA TRILHA - (Referência: ID.F) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO		COMP_90	
3.4.5.9	PLACA IDENTIFICATIVA DE ACESSO DE VEICULOS - (Referência: ID.G) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO		COMP_91	
3.4.5.10	PLACA IDENTIFICATIVA DE ESPECIE DE VEGETAÇÃO - (Referência: ID.H) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO		COMP_92	
3.4.5.11	TOTEM DIRECIONAL DE PEDESTRES - GRANDE - (Referência: DR.A) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO		COMP_93	
3.4.5.12	TOTEM DIRECIONAL DE PEDESTRES - PEQUENO - (Referência: DR.B) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO		COMP_94	
3.4.5.13	TOTEM INFORMATIVO DO PARQUE - (Referência: IF.A) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO		COMP_95	

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO				Encargos Sociais Horista: Encargos Sociais Mensalista:		111,10% 69,16%	BDI 1: BDI 2:	20,34%	Data Base: 09/2022	Preço: Não Desonerado
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA		
3.4.5.14	PAINEL IDENTIFICATIVO DO PARQUE EM AÇO CORTEN - (Referência: ID.B). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_235	
TOTAL ITEM 3.4.5							0,00			
TOTAL ITEM 3.4							0,00			
TOTAL ITEM 3							0,00			
4 BARRAGEM										
4.1 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM										
4.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA									
4.1.1.1	LOCAÇÃO DE PONTOS TOPOGRÁFICOS	D	20,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_96	
4.1.1.2	EXECUÇÃO DE CANAL PARA ESCOAMENTO DO VOLUME ARMAZENADO (DRENAGEM DO AÇUDE)	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_97	
TOTAL ITEM 4.1.1							0,00			
4.1.2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										
4.1.2.1	DECAPAGEM DO TERRENO C/ ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	2.358,72		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_98	
4.1.2.2	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	4.092,22		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_99	
4.1.2.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 m³ / 155HP, FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 m³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	2.488,72		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	101267	
4.1.2.4	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 m³ / POTÊNCIA: 111 HP, LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	583,30		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	94305	
4.1.2.5	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 m³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 m³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.948,40		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	100978	
4.1.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	49.899,50		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	95875	
4.1.2.7	ENLEIVAMENTO DO TALUDE	M2	830,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_100	
TOTAL ITEM 4.1.2							0,00			
TOTAL ITEM 4.1							0,00			
4.2 ELEMENTOS DA BARRAGEM										
4.2.1 DRENO										
4.2.1.1	EXECUÇÃO DE DRENO EM PEDRA RACHÃO	M3	27,69		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_101	
TOTAL ITEM 4.2.1							0,00			

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO					Encargos Sociais Horista: 111,10%		BDI 1: 20,34%		Data Base: 09/2022		
					Encargos Sociais Mensalista: 69,16%		BDI 2: Não Desonerado		Preço:		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	REFERÊNCIA				
4.2.2 VERTEDOR E EXTRAVASOR											
4.2.2.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_07/2019	M3	4,94		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	100324		
4.2.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	1,61		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96620		
4.2.2.3	SOLEIRA DO EXTRAVASOR	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_102		
4.2.2.4	ADUELA GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO RETANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa	UN	9,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	37477		
4.2.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	57,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96539		
4.2.2.6	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	163,50		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	97092,00		
4.2.2.7	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,49		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	103675		
4.2.2.8	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	3,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	4730		
4.2.2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	97,50		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	95875		
4.2.2.10	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	22,20		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	97102		
4.2.2.11	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	7,40		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	97114		
TOTAL ITEM 4.2.2							0,00				
4.2.3 DESARENADOR											
4.2.3.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_07/2019	M3	0,17		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	100324		
4.2.3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	0,02		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96620		
4.2.3.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92212		
4.2.3.4	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	5,18		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	34		
4.2.3.5	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	25,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	90704		
4.2.3.6	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	M2	6,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_103		
4.2.3.7	REGISTRO FERRO FUNDIDO 12"	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_38		
4.2.3.8	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	97101		

TIPO DE EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO		Encargos Sociais Horista:		111,10%	BDI 1:	20,34%	Data Base: 09/2022	
		Encargos Sociais Mensalista:		69,16%	BDI 2:		Preço: Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERENCIA
4.2.3.9	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,60		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 4730
4.2.3.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	19,50		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 95875
TOTAL ITEM 4.2.3							0,00	
4.2.4	GUARDA-CORPO							
4.2.4.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	M	15,50		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 99639
TOTAL ITEM 4.2.4							0,00	
TOTAL ITEM 4.2							0,00	
TOTAL ITEM 4							0,00	
5	MEMORIAL AS VITIMAS DO COVID							
5.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM							
5.1.1	LOCAÇÃO DE PONTOS TOPOGRÁFICOS	D	20,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP 96
5.1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018	M2	3,091,55		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 98525
TOTAL ITEM 5.1							0,00	
5.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
5.2.1	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	1,100,86		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP 99
5.2.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF 05/2020	M3	821,17		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 101267
5.2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	1,412,91		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 100978
5.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	14,129,06		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 95875
TOTAL ITEM 5.2							0,00	
5.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA (BLOCOS DE COROAMENTO, VIGAS, RADIERS, MURO, BANCOS)							
5.3.1	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHIP DIURNO. AF 11/2014	CHIP	80,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 89843
5.3.2	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 12/2019	M	266,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 100666
5.3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	M3	7,30		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 96616

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO					Encargos Sociais Hortista: 111,10%		BDI 1: 20,34%		Data Base: 09/2022		
					Encargos Sociais Mensalista: 69,16%		BDI 2: Não Desonerado		Preço:		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA			
5.3.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	467,34		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92526		
5.3.5	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	49,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96543		
5.3.6	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	263,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96544		
5.3.7	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	301,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96545		
5.3.8	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	240,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96546		
5.3.9	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	88,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96547		
5.3.10	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96548		
5.3.11	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	803,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92916		
5.3.12	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	451,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92917		
5.3.13	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	748,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92919		
5.3.14	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92921		
5.3.15	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPa - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021	M3	77,05		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	99235		
TOTAL ITEM 5.3					0,00						
5.4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURA (DECK)											
5.4.1	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	40,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89843		
5.4.2	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	70,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	100656		
5.4.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,80		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96616		
5.4.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,50		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92413		
5.4.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	38,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96536		
5.4.6	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	150,10		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92270		

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO					Encargos Sociais Horista:		Encargos Sociais Mensalista:		BDI 1: 20,34%		Data Base: 09/2022	
					69,16%		BDI 2:				Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA				
5.4.7	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	220,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92759			
5.4.8	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	73,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92760			
5.4.9	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	85,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92761			
5.4.10	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	251,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92762			
5.4.11	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	551,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92763			
5.4.12	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	23,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92764			
5.4.13	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	0,80		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	103669			
5.4.14	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	15,30		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	103662			
TOTAL ITEM 5.4							0,00					
5.5 PAVIMENTAÇÃO												
5.5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	690,21		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	100576			
5.5.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	103,53		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96396			
5.5.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 m³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 m³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	134,59		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	100978			
5.5.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	3.364,77		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	95675			
5.5.5	ARMACÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF. 06/2021	KG	2.146,55		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	97932			
5.5.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF. 08/2017	M3	82,83		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96620			
5.5.7	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 12/2015	M2	222,54		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	92398			
5.5.8	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	69,21		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	94274			
5.5.9	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF. 05/2020	M2	467,67		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	101090			

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO		Encargos Sociais Horista:		111,10%	BDI 1:	20,34%	Data Base:	09/2022
		Encargos Sociais Mensalista:		69,16%	BDI 2:		Preço:	Não Desonerado
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA
5.5.10	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	121,20		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 3672
5.5.11	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA, AF_06/2016	M	476,15		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 94266
5.6 PAISAGISMO		TOTAL ITEM 5.5 0,00						
5.6.1	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, Erythrina falcata - CORTICEIRA DA SERRA, h fuste = 1,8 m	UN	4,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_104
5.6.2	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, Tabebuia roseo-alba - IPÊ BRANCO, h fuste = 1,8 m	UN	5,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_105
5.6.3	GRAMA PRETA (Ophiopogon japonicus)	M2	443,92		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_106
5.6.4	LAVANDA (Lavandula angustifolia)	M2	163,12		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_107
5.6.5	CARQUEJA (Baccharis trimera)	M2	230,88		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_108
5.6.6	LIRIOPE (Liriope spicata)	M2	52,67		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_109
5.6.7	CAPIM DO TEXAS RUBRO (Pennisetum setaceum rubrum)	M2	385,71		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_110
5.6.8	CAPIM DOS PAMPAS (Cortaderia selloana)	UN	46,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_111
5.6.9	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_05/2018	M2	984,07		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 98504
5.7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		TOTAL ITEM 5.6 0,00						
5.7.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	960,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 91927
5.7.2	CABO MÚLTIPLO 3X2,5MM² 0,6/1,0KV	M	310,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_119
5.7.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	44,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 91933
5.7.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 93657
5.7.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	6,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 93653
5.7.6	INTERRUPTOR DR 2P 30MA 32A 10KA	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_120
5.7.7	DPS CLASSE II - 60KA	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_121
5.7.8	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL CORRUGADO HELICOIDAL KANAFLEX SW 3/4"	M	330,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_122
5.7.9	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL CORRUGADO HELICOIDAL KANAFLEX SW 1"	M	40,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_123
5.7.10	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL CORRUGADO HELICOIDAL KANAFLEX SW 1 1/4"	M	30,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_124
5.7.11	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL CORRUGADO HELICOIDAL KANAFLEX 1 1/2"	M	90,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 97667
5.7.12	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL CORRUGADO HELICOIDAL KANAFLEX 2"	M	7,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 97668
5.7.13	CX DE PASSAGEM NO PISO EM ALVENARIA 30X30X50CM	UN	10,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI 97886
5.7.14	QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO IP66, 600X480X220 MM, COM PLACA DE MONTAGEM E ESPECTRO PROTECTOR RMVIVEL, COM FECHO ESCAMOTEÁVEL DE 3 POSIÇÕES	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_114
5.7.15	PROJETOR CIRCULAR DE EMBUTIR NO SOLO 1xPAR30 LED 30W	UN	19,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO COMP_115

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO		Encargos Sociais		Horista:		BDI 1:		Data Base:	
		Encargos Sociais Mensalista:		111,10%		BDI 2:		09/2022	
				69,16%				Preço:	
								Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA	
5.7.16	LUMINÁRIA EMBUTIDO DE PISO LED 6W, 127V	UN	25,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_116
5.7.17	PROJETOR DIRECIONALVEL 1xPAR38 LED 42W	UN	15,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_117
5.7.18	TRILHO DIN 35x7,5MM	M	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_125
5.7.19	BARRAMENTO DE FASE TIPO PENTE DIN 1 PÓLO, 80A	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_126
5.7.20	BARRAMENTO DE NEUTRO 80A, 12 FUROS, FIXAÇÃO DIN, COR AZUL CLARO	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_127
5.7.21	BARRAMENTO DE TERRA 80A, 12 FUROS, FIXAÇÃO DIN, COR VERDE	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_128
5.7.22	CONECTOR GENEÉRICO 6 A 16MM² PARA BARRAMENTO DIN	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_129
5.7.23	PRENSA CABOS 3/4"	UN	60,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_130
5.7.24	POSTE DE CONCRETO 90 DAN 7,5M COM MEDIÇÃO MONOFÁSICA INCORPORADA PADRAO MULT 100 (RGE/CPFL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COTAÇÃO	COT_65
5.7.25	RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 08/2020	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	101632
5.7.26	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_57
5.7.27	MINICONTATOR 10A, 127V, 4NA	UN	4,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_131
5.7.28	CHAVE SELETORA 3 POSIÇÕES FIXAS, 2NA	UN	4,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_132
5.7.29	CINTA METÁLICA BAP 800MM	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_133
5.7.30	CINTA METÁLICA BAP 1200MM	UN	3,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_134
5.7.31	ISOLADOR PARA BARRAMENTO PENTE-FASE (PARA ATÉ 5 DERIVAÇÕES)	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_135
5.7.32	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 12/2017	UN	8,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	96986
5.7.33	GRAMPO CONECTOR GTDIDU PHASTE TERRA ATERRAMENTO DUPLIO 1/2-5/8	UN	8,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_150
5.7.34	CONECTOR DE EMENDA DE TORÇÃO	UN	102,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_136
5.7.35	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO ILHÓS AZUL 2,5MM²	UN	70,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_137
5.7.36	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO ILHÓS VERMELHO 10MM²	UN	6,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_138
5.7.37	GRADE DE PROTEÇÃO PARA RELETORES DIRECIONAVEIS EM FERRO ZINCADO 8MM	UN	15,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_139
5.7.38	ABERTURA E FECHAMENTO MECANIZADO DE VALA DIM 0,4x0,6m (LxP) PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO	M	497,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_52
5.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						TOTAL ITEM 5.7		0,00
5.8.1	TORNEIRA METÁLICA DE JARDIM	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_140
5.8.2	PRESSURIZADOR 10 a 30 M.C.A.	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP_141
5.8.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 08/2021	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	94497
5.8.4	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 06/2016	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	94711
5.8.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2 - INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 08/2022	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89596
5.8.6	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 06/2022	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	103967
5.8.7	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 06/2022	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	103966

TIMBRE DA EMPRESA

PARQUE FAZENDA GUAJUVIRAS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO		Encargos Sociais Horista:		BDI 1:		20,34%		Data Base:	
		Encargos Sociais Mensalista:		69,16%		BDI 2:		Preço: Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA	
5.8.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	103985
5.8.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89408
5.8.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89501
5.8.11	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	46,20		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89402
5.8.12	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	265,20		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	103979
5.8.13	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89627
5.8.14	UNIAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	89435
5.8.15	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	90373
5.8.16	CAIXA PROTETORA PARA TORNEIRA DE JARDIM COM PORTINHOIA EM FERRO E CADEADO	UN	2,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP 142
TOTAL ITEM 5.8							0,00		
5.9 ARQUITETURA									
5.9.1	DECK EM MADEIRA TRATADA	M2	128,50		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP 112
5.9.2	MONUMENTO ÀS VITIMAS DA COVID	UN	1,00		BDI 1	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO	COMP 113
5.9.3	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	M	35,45		BDI 1	0,00	0,00	SINAPI	99837
TOTAL ITEM 5.9							0,00		
TOTAL ITEM 5							0,00		
TOTAL GERAL							0,00		

RESEARCH AND ANALYSIS REPORT

DATE: 10/10/2023

Category	Sub-category	Item	Value	Unit	Notes	Comments
Material	Concrete	1000	1000	m³	1000	1000
	Rebar	1000	1000	m³	1000	1000
	Formwork	1000	1000	m³	1000	1000
	Admixture	1000	1000	m³	1000	1000
Labor	Concrete	1000	1000	m³	1000	1000
	Rebar	1000	1000	m³	1000	1000
	Formwork	1000	1000	m³	1000	1000
	Admixture	1000	1000	m³	1000	1000
Equipment	Concrete	1000	1000	m³	1000	1000
	Rebar	1000	1000	m³	1000	1000
	Formwork	1000	1000	m³	1000	1000
	Admixture	1000	1000	m³	1000	1000
Transportation	Concrete	1000	1000	m³	1000	1000
	Rebar	1000	1000	m³	1000	1000
	Formwork	1000	1000	m³	1000	1000
	Admixture	1000	1000	m³	1000	1000
Storage	Concrete	1000	1000	m³	1000	1000
	Rebar	1000	1000	m³	1000	1000
	Formwork	1000	1000	m³	1000	1000
	Admixture	1000	1000	m³	1000	1000
Disposal	Concrete	1000	1000	m³	1000	1000
	Rebar	1000	1000	m³	1000	1000
	Formwork	1000	1000	m³	1000	1000
	Admixture	1000	1000	m³	1000	1000
Total	Concrete	1000	1000	m³	1000	1000
	Rebar	1000	1000	m³	1000	1000
	Formwork	1000	1000	m³	1000	1000
	Admixture	1000	1000	m³	1000	1000

1