

Obra: Parque Ecológico - Mina Magnólia				B.D.I.	Encargos Sociais		DATA		
Local: Rua Pedra do Indaiá, S/N, Magnólia - Itapecerica - MG				20,92%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		19/01/2023		
Bancos: SINAPI - 11/2022 - Minas Gerais ORSE - 10/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 10/2022 - Minas Gerais SUDECAP - 10/2022 - Minas Gerais									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
6.3.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMI-02	Próprio	CHAFARIZ MINA DE ÁGUA	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UND	1,0000000	1.998,08	1.998,08	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	25,98	129,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	18,74	93,70	
Composição Auxiliar	87286	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0500000	573,78	28,68	
Composição Auxiliar	ED-50727	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	ED-	m²	3,4500000	8,58	29,60	
Composição Auxiliar	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,4500000	40,18	138,62	
Composição Auxiliar	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	2,2000000	47,84	105,24	
Composição Auxiliar	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	6,9000000	42,53	293,45	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	27,07	135,35	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	2,0000000	4,11	8,22	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,5000000	2,15	3,22	
Insumo	00004822	SINAPI	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	Material	m²	3,4500000	299,16	1.032,10	
				MO sem LS =>	570,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	570,29
				Valor do BDI =>	417,99	Valor com BDI =>		2.416,07	
6.3.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMI-03	Próprio	ORATÓRIO EM MARMORE, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UND	1,0000000	2.312,59	2.312,59	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,8100000	25,98	150,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9100000	18,74	54,53	
Composição Auxiliar	ED-50727	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	ED-	m²	5,0000000	8,58	42,90	

Composição Auxiliar	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	5,0000000	40,18	200,90		
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	27,07	135,35		
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	320,0000000	0,68	217,60		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	2,5000000	4,11	10,27		
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	2,0000000	2,15	4,30		
Insumo	00004822	SINAPI	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	Material	m²	5,0000000	299,16	1.495,80		
					MO sem LS =>	378,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	378,19
					Valor do BDI =>	483,79			Valor com BDI =>	2.796,38
7.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP-160123-1	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO LINEAR CORPO EM PVC, L = 90 CM, COM GRELHA INOX.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	589,05	589,05		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0100000	25,98	26,23		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,74	9,37		
Composição Auxiliar	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0500000	553,36	27,66		
Insumo	COT-160123-1	Próprio	RALO LINEAR, CORPO EM PVC, L = 90 CM, COM GRELHA INOX.	Equipamento para Aquisição Permanente	UND	1,0000000	525,79	525,79		
					MO sem LS =>	31,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,17
					Valor do BDI =>	123,22			Valor com BDI =>	712,27
7.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP-160123-2	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO LINEAR CORPO EM PVC, L = 50 CM, COM GRELHA INOX.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	482,92	482,92		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0100000	25,98	26,23		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,74	9,37		
Composição Auxiliar	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0500000	553,36	27,66		
Insumo	COT-160123-2	Próprio	RALO LINEAR, CORPO EM PVC, L = 50 CM, COM GRELHA INOX.	Equipamento para Aquisição Permanente	UND	1,0000000	419,66	419,66		
					MO sem LS =>	31,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,17
					Valor do BDI =>	101,02			Valor com BDI =>	583,94
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMI-04	Próprio	ABERTURA DE TRILHA COM REBAIXAMENTO DE 5CM E LASTRO DE BRITA COM 2CM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M²	1,0000000	9,04	9,04		

Composição Auxiliar	ED-50703	SETOP	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	ED-	m²	1,0000000	2,13	2,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,74	3,74	
Composição Auxiliar	ED-49813	SETOP	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	ED-	m³	0,0200000	158,88	3,17	
				MO sem LS =>	4,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,67
				Valor do BDI =>	1,89	Valor com BDI =>		10,93	
9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMI-05	Próprio	ESCADA SOBRE O SOLO DEGRAUS APROXIMADAMENTE 50 X 16,5 CM EM SOLO NATURAL	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M²	1,0000000	5,98	5,98	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	25,98	4,67	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,74	1,31	
				MO sem LS =>	4,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,61
				Valor do BDI =>	1,25	Valor com BDI =>		7,23	
9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMI-06	Próprio	CORRIMÃO COM MOURÕES DE MADEIRA TRATADA E CORDA SISAL - MOURÃO COM 150CM E ALTURA UTIL DE 90CM, ESPAÇAMENTO DE 150CM	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M	1,0000000	34,28	34,28	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	25,98	2,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,74	2,81	
Composição Auxiliar	101413	SINAPI	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,0009000	4.594,28	4,13	
Insumo	00002747	SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	Material	M	1,0100000	22,87	23,09	
Insumo	83.07.01	SUDECAP	CORDA SISAL 10 MM	Material	M	1,0500000	2,08	2,18	
				MO sem LS =>	6,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,85
				Valor do BDI =>	7,17	Valor com BDI =>		41,45	

Deibson Dianini
Responsável Técnico
CREA-MG 177.789/D