

Obra
CONSTRUÇÃO DE MUROS nas ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL dos
distritos de NEOLANDIA e MARILÂNDIA

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Minas Gerais
SETOP - 08/2023 - Minas Gerais
SUDECAP - 07/2023 - Minas
Gerais

B.D.I.
26,21%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1		MURO NA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO DISTRITO DE NEOLANDIA				154.115,71			
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.023,93			
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	232,52	232,52	232,52		
102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	17,22	17,22	8,61		
88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	22,52	22,52	8,39		
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	16,62	16,62	18,59		
00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Material BRUTA	Material	M	3,2083000	3,27	3,27	10,49		
00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	185,95	185,95	185,95		
00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	27,20	27,20	0,30		
00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	14,57	14,57	0,19		
			MO sem LS =>	24,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,56	
			Valor do BDI =>	60,94	Valor do BDI =>	4,5000000	Preço Total =>	293,46	
			Quant. =>		Quant. =>		Preço Total =>	1.320,57	
1.1.1:		Descrição				Total			
Comç	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,58	2,58		
Comç	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	16,62	1,19		
Auxili	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	19,48	1,39		
Auxili				MO sem LS =>	1,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,94
			Valor do BDI =>	0,67	Valor do BDI =>	216,4200000	Preço Total =>	3,25	
			Quant. =>		Quant. =>		Preço Total =>	703,36	
1.2		MOVIMENTO DE TERRA				339,34			
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		

OFICIAL ENGENHARIA LTDA EPP

Comç	79473 SINAPI	CORTE E ATERRO COMPENSADO	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	6,02	6,02
Comç	5847 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0304000	198,17	6,02
Auxili			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,75 7,59
			Quant. =>		44,7100000	Preço Total =>	339,34

1.3		INFRA-ESTRUTURA					79.589,19
1.3.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comç	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	65,74	65,74
Comç	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	16,62	65,74
Auxili			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	48,38 82,97
			Quant. =>		11,7500000	Preço Total =>	974,89

1.3.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comç	79483 SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	24,93	24,93
Comç	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	16,62	24,93
Auxili			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	18,34 31,46
			Quant. =>		43,4100000	Preço Total =>	1.365,67

1.3.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comç	ED-51097 SETOP	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	ED-	m³	1,0000000	55,86	55,86
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	(A) Total:	0,00	

B	Código Banco	Mão de Obra				Custo Horário	
						(B) Total:	0,00

						Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00
						(D) Produção da Equipe:	1,00
						Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00

F	Banco Código	Material				Custo Horário	
						(F) Total:	0,00

G	Banco Código	Serviços				Custo Horário	
						(G) Total:	0,00

OFICIAL ENGENHARIA LTDA EPP

Ativic Auxili	SETOP ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0,0 X2: 0,0	hora	16,38	3,4108527	55,86
							(G) Total:
							55,86

H	Banco Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
			MO sem LS => Valor do BDI =>	42,02 14,64	LS =>	0,00	(H) Total:	55,86
							MO com LS => Valor com BDI =>	42,02 70,50
							Quant. =>	81,0700000
							Preço Total =>	5.715,43

1.3.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comç	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	303,60	303,60	
Comç	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	16,62	38,94	
Auxili	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	21,10	31,25	
Comç	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,48	1,12	
Comç	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,32	0,23	
Insun	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	72,52	59,96	
Insun	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,57	120,85	
Insun	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	88,65	51,25	
							MO sem LS => Valor do BDI =>	54,56 383,17
							Quant. =>	2,1900000
							Preço Total =>	839,14

1.3.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comç	ED-8564 SETOP	FORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	ED-	m²	1,0000000	20,87	20,87
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário	
							(A) Total:
							0,00
B	Código Banco	Mão de Obra					Custo Horário
							(B) Total:
							0,00
							Custo Horário de Execução (A) + (B):
							0,00

Rua Coronel Zricon Malaquias, 54-A, Centro, CEP 35.550-000 Itapeverica-MG
 Tel: (37) 3445-0455 / (31) 99977-7599 - CNPJ: 21.566.560/0001-88
 oficialengenharia@gmail.com

(D) Produção da Equipe: 1,00
 Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insun	SETOP MATED-11331	PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 290)	Kg	16,27	0,0800000	1,30
Insun	SETOP MATED-11327	PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM DIÂMETRO DA CABEÇA: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)	Kg	15,40	0,2000000	3,08
Insun	SETOP MATED-11279	DESMOLDANTE DE FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO	m	4,53	0,1200000	0,54
(F) Total:						4,92

G	Banco Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Ativic Auxili	SETOP ED-50361	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,13	0,1466666	2,65
Ativic Auxili	SETOP ED-50372	CARPANTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	22,68	0,5866667	13,30
(G) Total:						15,95

H	Banco Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
			MO sem LS =>	12,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,99
			Valor do BDI =>	5,47			Valor com BDI =>	26,34
(H) Total:								15,95
Quant. =>						78,6400000	Preço Total =>	2.071,37

1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comç	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	368,36	368,36
Comç Auxili	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	16,62	42,10
Comç Auxili	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	21,10	33,85
Comç Auxili	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,48	1,22
Comç Auxili	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,32	0,24
Insun	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	72,52	54,81
Insun	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,57	184,09
Insun	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	88,65	52,05

OFICIAL ENGENHARIA LTDA EPP

MO sem LS => 59,06 LS => 0,00 MO com LS => 59,06
 Valor do BDI => 96,54 Valor com BDI => 464,90
 Quant. => 11,75000000 Preço Total => 5.462,57

1.3.1	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Comf	101173 SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	1,00000000	45,60	45,60
Comf	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48600000	22,83	11,09
Auxili	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66500000	16,62	11,05
Comf	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,36000000	5,97	8,11
Auxili	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,04300000	357,20	15,35
Comf						19,27
Auxili						57,55
						3.079,50

MO sem LS => 19,27 LS => 0,00 MO com LS => 19,27
 Valor do BDI => 11,95 Valor com BDI => 57,55
 Quant. => 53,51000000 Preço Total => 3.079,50

1.3.1	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Comf	ED-48214 SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m²	1,00000000	192,30	192,30
A	Código Banco	Equipamentos				
		Operativa	Utilização Operativa	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário
		Improdutiva	Improdutiva	Improdutiva		(A) Total: 0,00

B	Código Banco	Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Horário
						0,00
						0,00
						1,00
						0,00

F	Banco Código	Material	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Horário
						0,00
						0,00
						1,00
						0,00

G	Banco Código	Serviços	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Horário
Ativid	SETOP ED-48199	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	1,00000000	68,92	68,92
Auxili	SETOP ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	9,14	5,49000000	50,17

OFICIAL ENGENHARIA LTDA EPP

Ativ. Auxili	SETOP ED-49627	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m ³	517,31	0,1415300	73,21
							(G) Total: 192,30

H	Banco Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
			MO sem LS => Valor do BDI =>	44,33 50,40	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	192,30 44,33 242,70
							Quant. => 59,6500000	Preço Total => 14.477,05

1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comt	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,08	9,08
Comt	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	18,42	0,53
Auxili	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	22,63	2,01
Auxili	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,97	5,97
Comt	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,16	0,07
Insun	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,08	0,50
				2,17	0,00	MO com LS =>	2,17
				2,37	0,00	Valor com BDI =>	11,45
				Quant. =>	313,5100000	Preço Total =>	3.589,68

1.3.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comt	ED-50173 SETOP	IMPERMEABILIZAÇÃO de alicerce com tinta betuminosa em parede de 1 1/2 tijolo	ED-	m	1,0000000	11,21	11,21
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	(A) Total:	0,00

B	Código Banco	Mão de Obra	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
						(B) Total: 0,00
						Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00
						(D) Produção da Equipe: 1,00
						Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

OFICIAL ENGENHARIA LTDA EPP

Insun	SETOP MATED-11361	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE (BASE: ASFALTO EMULSIONADO EM AGUA/COR: PRETA) DENSIDADE: 1(KG/L)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	Kg	9,33	0,5000000	4,66
							(F) Total: 4,66

G	Banco Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Ativic Auxili	SETOP ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	16,38	0,4000000	6,55
(G) Total: 6,55						

H	Banco Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
			MO sem LS =>	4,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,93
			Valor do BDI =>	2,93			Valor com BDI =>	14,14
							Quant. =>	160,5600000
							Preço Total =>	2.270,31
							(H) Total:	6,55

1.3.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comç	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,74	6,74	
Comç	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	18,42	0,17	
Auxili Comç	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	22,63	1,31	
Auxili Comç	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	4,92	5,26	
Insun			MO sem LS =>	1,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,18
			Valor do BDI =>	1,76			Valor com BDI =>	8,50
							Quant. =>	148,3000000
							Preço Total =>	1.260,55

1.3.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comç	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	61,64	61,64
Comç	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	22,52	2,19
Auxili Comç	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	22,83	3,38
Auxili Comç	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	16,62	4,08
Auxili Comç	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	0,0739000	366,36	27,22
Insun	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Material BRUTA	- Material	M	0,4500000	2,26	1,01
Insun	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	14,30	0,34

OFICIAL ENGENHARIA LTDA EPP

Insun	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	21,66	23,42
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	11,85 77,79
				Quant. =>	434,2800000	Preço Total =>	33.782,64

1.3.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comç	71623 SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	34,46	34,46
Comç	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	22,52	2,92
Auxili	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,83	6,84
Auxili	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	16,62	7,47
Comç	94969 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0140000	330,71	4,62
Insun	00001346 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,2000000	34,84	6,96
Insun	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0200000	14,30	0,28
Insun	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1300000	29,60	3,84
Insun	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1800000	7,30	1,31
Insun	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	20,08	0,22
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	14,01 43,49
				Quant. =>	108,0800000	Preço Total =>	4.700,39

1.4.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comç	ED-48192 SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	ED-	m²	1,0000000	56,80	56,80
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário	
			Improdutiva	Improdutiva	(A) Total:		0,00
B	Código Banco	Mão de Obra			(B) Total:	Custo Horário	0,00
						Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00

Rua Coronel Zírcio Malaquias, 54-A, Centro, CEP 35.550-000 Itapeceira-MG
 Tel: (37) 3445-0455 / (31) 99977-7599 - CNPJ: 21.566.560/0001-88
 oficialengenharia@gmail.com

OFICIAL ENGENHARIA LTDA EPP

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
Insun	SETOP MATED-12090	BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO LARGURA: 14CM ALTURA: 19CM COMPRIMENTO: 39CM ACABAMENTO: A REVESTIR CLASSE: D)	un	2,48	12,0500000	29,88		
Insun	SETOP MATED-13067	MEIO BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO LARGURA: 14CM ALTURA: 19CM COMPRIMENTO: 19CM ACABAMENTO: A REVESTIR CLASSE: D)	un	1,55	1,0500000	1,62		
(F) Total:						31,50		
G	Banco Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
Ativic	SETOP ED-48306	ARGAMASSA, TRAÇÃO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m³	331,53	0,0107000	3,54		
Auxili								
Ativic	SETOP ED-50367	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	16,38	0,3492063	5,71		
Auxili								
Ativic	SETOP ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	22,99	0,6984127	16,05		
Auxili								
(G) Total:						25,30		
H	Banco Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
			MO sem LS =>	18,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,50
			Valor do BDI =>	14,88			Valor com BDI =>	71,68
(H) Total:						25,30		
Quant. =>						244,4200000	Preço Total =>	17.520,02

1.4.:	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comç	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,0000000	382,36	382,36
Auxili						
Comç	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3117000	16,62	38,42
Auxili						
Comç	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4637000	21,10	30,88
Auxili						
Comç	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,7534000	1,48	1,11
Auxili						
Comç	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7103000	0,32	0,22
Auxili						
Insun	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM MATERIAL TRANSPORTE)	m³	0,7229000	72,52	52,42
Insun	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,6579000	0,57	206,71

OFICIAL ENGENHARIA LTDA EPP

Insun	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	88,65	52,60
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,88
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	482,57
							2.157,08
							Quant. => 4,4700000 Preço Total =>

1.4.:	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comç	103796 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BACIA DE DISSIPAÇÃO, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	46,39	46,39
Comç	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3165000	18,36	5,81
Auxili							
Comç	88262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1723000	22,52	3,88
Auxili							
Comç	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0281000	29,59	0,83
Auxili							
Comç	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1129000	28,62	3,23
Auxili							
Insun	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	4,90	0,08
Insun	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6996000	6,46	4,51
Insun	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6996000	2,26	1,58
Insun	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3320000	10,71	24,97
Insun	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0854000	17,65	1,50
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,05
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	58,54
							1.748,00
							Quant. => 29,8600000 Preço Total =>

1.4.:	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comç	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,97	5,97
Comç	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	18,42	0,02
Auxili							
Comç	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0089000	22,63	0,19
Auxili							
Insun	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	5,19	5,76
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	7,53
							2.692,72
							Quant. => 357,6000000 Preço Total =>

Rua Coronel Zírico Malaquias, 54-A, Centro, CEP 35.550-000 Itapeçerica-MG
 Tel: (37) 3445-0455 / (31) 99977-7599 - CNPJ: 21.566.560/0001-88
 oficialengenharia@gmail.com

Comf	ED-50401 SETOP	CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA D = 450 MM ED-	m	1,00000000	64,51	64,51	64,51
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário	Custo Horário
			Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva	(A) Total:	0,00	0,00

B	Código Banco	Mão de Obra				Custo Horário	Custo Horário
					(B) Total:	0,00	0,00
					Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00	0,00
					(D) Produção da Equipe:	1,00	1,00
					Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00	0,00

F	Banco Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insun	SETOP MATED-13074	CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA D = 450 MM	m	25,14	1,00000000	25,14	25,14
			X1:0.0 X2: 0.0		(F) Total:	25,14	25,14

G	Banco Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Ativid Auxili Ativic Auxili	SETOP ED-50367 SETOP ED-50381	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora hora	16,38 22,99	1,00000000 1,00000000	16,38 22,99	16,38 22,99
			X1:0.0 X2: 0.0 X1:0.0 X2: 0.0		(G) Total:	39,37	39,37

H	Banco Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
			MO sem LS => Valor do BDI =>	31,13 16,90	LS => MO com LS => Valor com BDI =>	0,00	31,13 81,41	31,13 81,41
					Quant. =>	91,81000000	Preço Total =>	7.474,25

1.5	Código Banco	ESQUADRIA METALICA	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Comf	ED-50985 SETOP	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO	m²	1,00000000	402,64	402,64
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário
			Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva	(A) Total:	0,00

B	Código Banco	Mão de Obra				Custo Horário	Custo Horário
					(B) Total:	0,00	0,00
					Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00	0,00
					(D) Produção da Equipe:	1,00	1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):

0,00

F	Banco Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insun	SETOP MATED-9630	CADEADO SIMPLES EM LATÃO MACIÇO (LARGURA: 25MM) COR: DOURADO HASTE : AÇO CEMENTADO N° CHAVES: 2)	un	13,79	1,00000000	13,79
Insun	SETOP MATED-12663	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA	un	277,00	1,00000000	277,00
(F) Total:						290,79

G	Banco Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Ativic Auxili	SETOP ED-50933	ASSENTAMENTO DE GRADIS E PORTOES	m²	111,85	1,00000000	111,85
(G) Total:						111,85

H	Banco Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
			MO sem LS => Valor do BDI =>	58,17 105,53	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	58,17 508,17
Quant. => 18,84000000 Preço Total =>								9.573,92
(H) Total:						111,85		

1.5.	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comf	ED-50951 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO. PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	m²	1,00000000	280,94	280,94
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa	Improdutiva	Consumo	Custo Horário
(A) Total:						0,00
B	Código Banco	Mão de Obra				Custo Horário
(B) Total:						0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe:

1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):

0,00

F	Banco Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insun	SETOP MATED-12705	GRADE FIXA DE FERRO QUADRADO 3/8"	m²	155,72	1,00000000	155,72
(F) Total:						155,72

G	Banco Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Ativic Auxili	SETOP ED-48307	ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m³	455,66	0,0156044	7,11
Ativic Auxili	SETOP ED-50387	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	16,38	3,00000000	49,14
(G) Total:						56,25

OFICIAL ENGENHARIA LTDA EPP

Ativic Auxili	SETOP ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2:0.0	hora	22,99	3,00000000	68,97
(G) Total:							125,22

H	Banco Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
			MO sem LS => Valor do BDI =>	94,93 73,63	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	94,93 354,57
					Quant. =>	51,75000000	Preço Total =>	18.348,99
(H) Total:								125,22

1.6		PINTURA		11.809,65				
1.6.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comç	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	3,31	3,31	
Comç	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06666000	23,93	1,59	
Auxili	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02220000	16,62	0,36	
Auxili	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,16666000	8,22	1,36	
Insun			MO sem LS => Valor do BDI =>	1,48 0,86	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,48 4,17	
					Quant. =>	608,14000000	Preço Total =>	2.535,94

1.6.		PINTURA		11.809,65				
1.6.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comç	104641 SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA ECONÓMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	7,16	7,16	
Comç	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16310000	23,93	3,90	
Auxili	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05440000	16,62	0,90	
Auxili	00035693 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,26780000	8,84	2,36	
Insun			MO sem LS => Valor do BDI =>	3,63 1,87	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	3,63 9,03	
					Quant. =>	608,14000000	Preço Total =>	5.491,50

1.6.		PINTURA		11.809,65			
1.6.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comç	100741 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	21,23	21,23
Comç	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,52660000	23,93	12,60
Auxili	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,06200000	20,05	1,24

OFICIAL ENGENHARIA LTDA EPP

Insun	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2067000	35,76	7,39
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,59
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	26,79
				Quant. =>	141,1800000	Preço Total =>	3.782,21

1.7. DIVERSOS							
1.7.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comç	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,08	3,08
Comç	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	16,62	2,32
Auxili							
Insun	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUCAO 10% A 12% PARA USO Material EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	15,22	0,76
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,71
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3,88
				Quant. =>	216,1400000	Preço Total =>	838,62

2. MURO NA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO DISTRITO DE MARILÂNDIA							
SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comç	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	232,52	232,52
Comç	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	17,22	8,61
Auxili							
Comç	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	22,52	8,39
Auxili							
Comç	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	16,62	18,59
Auxili							
Insun	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Material BRUTA	Material	M	3,2083000	3,27	10,49
Insun	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	185,95	185,95
Insun	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	27,20	0,30
Insun	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	14,57	0,19
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,56
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	293,46
				Quant. =>	4,5000000	Preço Total =>	1.320,57

2.1. LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018							
2.1.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comç	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,58	2,58

OFICIAL ENGENHARIA LTDA EPP

Comç	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	16,62	1,19
Auxili							
Comç	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	19,48	1,39
Auxili							
			MO sem LS =>	1,94	0,00	MO com LS =>	1,94
			Valor do BDI =>	0,67		Valor com BDI =>	3,25
							243,65
			Quant. =>			Preço Total =>	

MOVIMENTO DE TERRA							
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comç	79473 SINAPI	CORTE E ATERRO COMPENSADO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	6,02	6,02
Comç	5847 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5.2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0304000	198,17	6,02
Auxili			MO sem LS =>	0,75	0,00	MO com LS =>	0,75
			Valor do BDI =>	1,57		Valor com BDI =>	7,59
							1.072,31
			Quant. =>		141,2800000	Preço Total =>	1.072,31

INFRA-ESTRUTURA							
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comç	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	65,74	65,74
Comç	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	16,62	65,74
Auxili			MO sem LS =>	48,38	0,00	MO com LS =>	48,38
			Valor do BDI =>	17,23		Valor com BDI =>	82,97
							517,73
			Quant. =>		6,2400000	Preço Total =>	517,73

2.3.:							
Comç	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comç	79483 SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	24,93	24,93
Comç	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	16,62	24,93
Auxili			MO sem LS =>	18,34	0,00	MO com LS =>	18,34
			Valor do BDI =>	6,53		Valor com BDI =>	31,46
							653,42
			Quant. =>		20,7700000	Preço Total =>	653,42

2.3.:							
Comç	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comç	ED-51097 SETOP	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	ED-	m³	1,0000000	55,86	55,86
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário	
			Improdutiva	Improdutiva			
				(A) Total:		0,00	

B							
Código Banco	Mão de Obra					Custo Horário	
						0,00	0,00
						(B) Total:	0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
G	Banco Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Ativid	SETOP ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	16,38	3,4108527	55,86
Auxili		X1:0.0 X2: 0.0				
(F) Total:						0,00

H	Banco Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
			MO sem LS => Valor do BDI =>	42,02 14,64	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	42,02 70,50
(G) Total:								55,86
(H) Total:								55,86
						Quant. =>	112,6600000	Preço Total => 7.942,53

2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comrj	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	ESTRUTURAS	m²	1,0000000	303,60	303,60
Comrj	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	16,62	38,94
Auxili	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	21,10	31,25
Comrj	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,48	1,12
Comrj	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,32	0,23
Auxili							
Insun	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	72,52	59,96
Insun	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,57	120,85
Insun	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	88,65	51,25
						MO sem LS => Valor do BDI =>	54,56 383,17
						Quant. =>	1,0400000
						Preço Total =>	398,49

2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Comf	ED-8564 SETOP	FORMA PARA VIGA-CINTABLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	ED-	1,00000000	20,87	20,87
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa	Improdutiva Operativa	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,00

B	Código Banco	Mão de Obra			Custo Horário
					(B) Total: 0,00
					Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00
					(D) Produção da Equipe: 1,00
					Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insun	SETOP MATED-11331	PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 290)	Kg	16,27	0,0800000	1,30
Insun	SETOP MATED-11327	PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM DIÂMETRO DA CABEÇA: 3, 0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)	Kg	15,40	0,2000000	3,08
Insun	SETOP MATED-11279	DESMOLDANTE DE FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO	m	4,53	0,1200000	0,54
					(F) Total:	4,92

G	Banco Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Aktiv	SETOP ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,13	0,1466666	2,65
Auxili	SETOP ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	22,68	0,5866667	13,30
					(G) Total:	15,95

H	Banco Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
			MO sem LS =>	12,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,99
			Valor do BDI =>	5,47			Valor com BDI =>	26,34
					Quant. =>	20,7700000	Preço Total =>	547,08

2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comf	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	368,36	368,36
Comf	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	16,62	42,10
Auxili	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	21,10	33,85

OFICIAL ENGENHARIA LTDA EPP

Comç Auxili	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,48	1,22
Comç Auxili	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,32	0,24
Insun	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	72,52	54,81
Insun	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,57	184,09
Insun	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	88,65	52,05
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	59,06 464,90
				Quant. =>	6,2200000	Preço Total =>	2.891,67

2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comç	101173 SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	45,60	45,60
Comç Auxili	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	22,83	11,09
Comç Auxili	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6650000	16,62	11,05
Comç Auxili	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3600000	5,97	8,11
Comç Auxili	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0430000	357,20	15,35
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	19,27 57,55
				Quant. =>	34,6100000	Preço Total =>	1.991,80

2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comç	ED-48214 SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	ED-	m²	1,0000000	192,30	192,30
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário	
			Improdutiva	Improdutiva		(A) Total:	0,00
B	Código Banco	Mão de Obra				(B) Total:	0,00
						Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00

OFICIAL ENGENHARIA LTDA EPP

(D) Produção da Equipe: 1,00
 Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

Banco Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(F) Total: 0,00					
G	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
SETOP ED-48199	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	68,92	1,0000000	68,92
SETOP ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	9,14	5,4900000	50,17
SETOP ED-49627	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	517,31	0,1415300	73,21
(G) Total:					192,30

Banco Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(H) Total: 192,30							
		MO sem LS =>	44,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,33
		Valor do BDI =>	50,40			Valor com BDI =>	242,70
Quant. =>					27,6300000	Preço Total =>	6.705,80

2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comç	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,08	9,08
Comç	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	18,42	0,53
Auxili	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	22,63	2,01
Auxili	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,97	5,97
Auxili	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,16	0,07
Insun	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,08	0,50
(H) Total: 192,30							
				MO sem LS =>	2,17	MO com LS =>	2,17
				Valor do BDI =>	2,37	Valor com BDI =>	11,45
Quant. =>					256,3800000	Preço Total =>	2.935,55

2.3.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comç	ED-48297 SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM) ED-	ED-	Kg	1,0000000	9,19	9,19
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário	

Rua Coronel Zírico Malaquias, 54-A, Centro, CEP 35.550-000 Itapeutica-MG
 Tel: (37) 3445-0455 / (31) 99977-7599 - CNPJ: 21.566.560/0001-88
 oficialengenharia@gmail.com

		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	(A) Total:	Custo Horário
B	Código Banco	Mão de Obra				0,00	0,00
						(B) Total:	0,00
							Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00
							(D) Produção da Equipe: 1,00
							Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insun	SETOP	MATED-11333	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG /M)	Kg	14,30	0,0300000	0,42
Insun	SETOP	MATED-9299	ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO COBRIMENTO: 30MM TIPO: CIRCULAR ENTADA LATERAL BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12,5MM)	un	0,19	0,2640000	0,05
Insun	SETOP	MATED-11284	BARRA AÇO CA-60 (BITOLA: 4,20 MM MASSA LINEAR: 0,109 KG/M)	Kg	5,35	0,0220000	0,11
Insun	SETOP	MATED-11285	BARRA AÇO CA-60 (BITOLA: 5,00 MM MASSA LINEAR: 0,154 KG/M)	Kg	5,35	1,0780000	5,76
						(F) Total:	6,34

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Ativid Auxili	SETOP	ED-50360	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	16,73	0,0458333	0,76
Ativid Auxili	SETOP	ED-50375	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	22,81	0,0916666	2,09
						(G) Total:	2,85

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				MO sem LS =>	2,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,28
				Valor do BDI =>	2,40	Quant. =>	69,1700000	Valor com BDI =>	11,59
								Preço Total =>	801,68

2.3.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Com	ED-50173	SETOP IMPERMEABILIZAÇÃO de alicerce com tinta betuminosa em parede de tijolo	ED-	m	1,0000000	11,21	11,21

A	Código Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário
			Operativa	Improdutiva		
					(A) Total:	0,00

B	Código Banco	Mão de Obra	Custo Horário
			(B) Total: 0,00
			Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

OFICIAL ENGENHARIA LTDA EPP

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insun	SETOP MATED-11361	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE (BASE: ASFALTO EMULSIONADO EM AGUA/COR: PRETA) DENSIDADE*: 1KG/L)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Kg	9,33	0,5000000	4,66
			X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0			

(F) Total: 4,66

G	Banco Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Aktiv Auxili	SETOP ED-50387	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	16,38	0,4000000	6,55
			X1:0.0 X2: 0.0			

(G) Total: 6,55

H	Banco Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
			MO sem LS => Valor do BDI =>	4,93 2,93	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	4,93 14,14
					Quant. =>	20,7700000	Preço Total =>	293,68

2.3.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comt	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	61,64	61,64
Comt	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	22,52	2,19
Auxili							
Comt	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	22,83	3,38
Auxili							
Comt	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	16,62	4,08
Auxili							
Comt	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0739000	368,36	27,22
Auxili							
Insun	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Material BRUTA	Material	M	0,4500000	2,26	1,01
Insun	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	14,30	0,34
Insun	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	21,66	23,42
				11,85	0,00	MO com LS =>	11,85
				16,15	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	77,79
				Quant. =>	192,7000000	Preço Total =>	14.990,13

2.3.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Rua Coronel Zircio Malaquias, 54-A, Centro, CEP 35.550-000 Itapeperica-MG

Tei: (37) 3445-0455 / (31) 99977-7599 - CNPJ: 21.566.560/0001-88

oficialengenharia@gmail.com

OFICIAL ENGENHARIA LTDA EPP

Comf	71623 SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,00000000	34,46	34,46
Auxili	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13000000	22,52	2,92
Comf	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30000000	22,83	6,84
Auxili	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45000000	16,62	7,47
Auxili	94969 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,01400000	330,71	4,62
Insun	00001346 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,20000000	34,84	6,96
Insun	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,02000000	14,30	0,28
Insun	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO. - BRUTA	Material	M	0,13000000	29,60	3,84
Insun	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,18000000	7,30	1,31
Insun	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,01100000	20,08	0,22
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,01
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	43,49
				Quant. =>	88,54000000	Prego Total =>	3.850,60
							26.859,85

2.4		MUROS					
2.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comf	ED-48192 SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	ED-	m²	1,00000000	56,80	56,80
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa	Custo Operacional Operativa	Consumo Operativa	Custo Horário Operativa	
B	Código Banco	Mão de Obra	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Improdutiva	Consumo Improdutiva	Custo Horário Improdutiva	
				(A) Total:		0,00	
				(B) Total:		0,00	
				Custo Horário de Execução (A) + (B):		0,00	
				(D) Produção da Equipe:		1,00	
				Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):		0,00	
F	Banco Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insun	SETOP MATED-12090	BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO LARGURA: 14CM ALTURA: 19CM COMPRIMENTO: 39CM ACABAMENTO: A REVESTIR CLASSE: D)		un	2,48	12,05000000	29,88
				X1: 0.0			
				X2: 0.0			
				X3: 0.0			

OFICIAL ENGENHARIA LTDA EPP

Insun	SETOP MATED-13067	MEIO BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO LARGURA: 14CM ALTURA: 19CM COMPRIMENTO: 19CM ACABAMENTO: A REVESTIR CLASSE: D)	X1:0.0 X2:0.0 X3:0.0	un	1,55	1,0500000	1,62
							(F) Total: 31,50

G		Banco Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Ativic	SETOP ED-48306	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	X1:0.0	m³	331,53	0,0107000	3,54
Auxili			X2:0.0				
Ativic	SETOP ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0	hora	16,38	0,3492063	5,71
Auxili			X2:0.0				
Ativic	SETOP ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0	hora	22,99	0,6984127	16,05
Auxili			X2:0.0				
							(G) Total: 25,30

H		Banco Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
				MO sem LS =>	18,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,50	
				Valor do BDI =>	14,88			Valor com BDI =>	71,68	
							Quant. =>	180,9600000	Preço Total =>	12.971,21

2.4.:	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comt	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L., AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	382,36	382,36	
Comt	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	16,62	38,42	
Auxili								
Comt	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	21,10	30,88	
Auxili								
Comt	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L., CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,48	1,11	
Auxili								
Comt	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L., CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,32	0,22	
Auxili								
Insun	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	72,52	52,42	
Insun	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,57	206,71	
Insun	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	88,65	52,60	
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	53,88	
				Valor do BDI =>	100,21	Valor com BDI =>	482,57	
					Quant. =>	2,9400000	Preço Total =>	1.418,75

2.4.:	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

OFICIAL ENGENHARIA LTDA EPP

Comç	103796 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BACIA DE FUES - FUNDAÇÕES E DISSIPAÇÃO, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022	m²	1,0000000	46,39	46,39
Comç Auxili	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3165000	18,36	5,81
Comç Auxili	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1723000	22,52	3,88
Comç Auxili	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0281000	29,59	0,83
Comç Auxili	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1129000	28,62	3,23
Insun	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0167000	4,90	0,08
Insun	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6996000	6,46	4,51
Insun	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Material BRUTA	M	0,6996000	2,26	1,58
Insun	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3320000	10,71	24,97
Insun	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0854000	17,65	1,50
		MO sem LS =>	11,05	0,00	MO com LS =>	11,05
		Valor do BDI =>	12,15		Valor com BDI =>	58,54
		Quant. =>		43,5600000	Preço Total =>	2.550,00

2.4.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comç	ED-48298 SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	ED-	Kg	1,0000000	9,14	9,14
A	Código Banco	Equipamentos		Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Consumo	Custo Horário
B	Código Banco	Mão de Obra		(A) Total:			0,00
				(B) Total:			0,00
				Custo Horário de Execução (A) + (B):			0,00
				(D) Produção da Equipe:			1,00
				Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):			0,00
F	Banco Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insun	SETOP MATED-11333	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG) DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM] MASSA LINEAR: 0,01KG /M)		Kg	14,30	0,0300000	0,42
Insun	SETOP MATED-8359	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 20,00 MM] MASSA LINEAR: 2,466 KG/M)		Kg	5,65	0,0220000	0,12
Insun	SETOP MATED-11284	BARRA AÇO CA-60 (BITOLA: 4,20 MM] MASSA LINEAR: 0,109 KG/M)		Kg	5,35	0,0110000	0,05

OFICIAL ENGENHARIA LTDA EPP

Insun	SETOP MATED-11282	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 10,00 MM) MASSA LINEAR: 0,617 KG/M	X1:0.0 X2: 0.0	Kg	5,65	0,2530000	1,42
Insun	SETOP MATED-9299	ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO) COBRIMENTO: 30MM TIPO: CIRCULAR ENTADA LATERAL BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12,5MM)	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	un	0,19	0,2240000	0,04
Insun	SETOP MATED-8358	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 12,50 MM) MASSA LINEAR: 0,963 KG/M	X1:0.0 X2: 0.0	Kg	4,89	0,1540000	0,75
Insun	SETOP MATED-11281	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 16,00 MM) MASSA LINEAR: 1,578 KG/M	X1:0.0 X2: 0.0	Kg	4,89	0,1320000	0,64
Insun	SETOP MATED-9300	ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO) COBRIMENTO: 30MM TIPO: CIRCULAR ENTADA LATERAL BITOLA AÇO: MAIOR 12,5MM)	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	un	0,42	0,0400000	0,01
Insun	SETOP MATED-11285	BARRA AÇO CA-60 (BITOLA: 5,00 MM) MASSA LINEAR: 0,154 KG/M	X1:0.0 X2: 0.0	Kg	5,35	0,1540000	0,82
Insun	SETOP MATED-8356	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 6,30 MM) MASSA LINEAR: 0,245 KG/M	X1:0.0 X2: 0.0	Kg	5,42	0,2090000	1,13
Insun	SETOP MATED-8357	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 8,00 MM) MASSA LINEAR: 0,395 KG/M	X1:0.0 X2: 0.0	Kg	5,42	0,1650000	0,89
(F) Total:							6,29

G	Banco Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Ativic	SETOP ED-50360	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	16,73	0,0458333	0,76
Auxili	SETOP ED-50375	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	22,81	0,0916667	2,09
(G) Total:						2,85

H	Banco Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
			MO sem LS =>	2,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,28
			Valor do BDI =>	2,39			Valor com BDI =>	11,53
						Quant. =>	235,2000000	Preço Total =>
								2.711,85

2.4.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Com	ED-50401	SETOP CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA D = 450 MM ED-	m	1,0000000	64,51	64,51
A	Código Banco	Equipamentos				
		Operativa				
		Improdutiva				
(A) Total:						0,00
B	Código Banco	Mão de Obra				
(B) Total:						0,00
Custo Horário de Execução (A) + (B):						0,00
(D) Produção da Equipe:						1,00
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):						0,00

OFICIAL ENGENHARIA LTDA EPP

F		Banco Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insun	SETOP MATED-13074		CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA D = 450 MM	X1:0.0 X2: 0.0	m	25,14	1,0000000	25,14
								(F) Total: 25,14
G		Banco Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Ativic	SETOP ED-50367		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0	hora	16,38	1,0000000	16,38
Auxili	SETOP ED-50381		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0	hora	22,99	1,0000000	22,99
								(G) Total: 39,37
H		Banco Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Custo Horário
				MO sem LS => Valor do BDI =>	31,13 16,90	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>
								(H) Total: 39,37
								Quant. => 88,5400000 Preço Total => 7.208,04
2.5		ESQUADRIA METÁLICA						
2.5:		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Com	ED-50985	SETOP	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO	ED-	m²	1,0000000	402,64	402,64
A		Código Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário	
				Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva			
								(A) Total: 0,00
B		Código Banco	Mão de Obra					Custo Horário
								(B) Total: 0,00
								Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00
								(D) Produção da Equipe: 1,00
								Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00
F		Banco Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insun	SETOP MATED-9630		CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 25MM)ICOR:	X1:0.0	un	13,79	1,0000000	13,79
Insun	SETOP MATED-12663		DOURADO HASTE : AÇO CEMENTADO IN° CHAVES: 2) PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA	X1:0.0 X2: 0.0	un	277,00	1,0000000	277,00
								(F) Total: 290,79
G		Banco Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Ativic	SETOP ED-50933		ASSENTAMENTO DE GRADIS E PORTÕES	X1:0.0 X2: 0.0	m²	111,85	1,0000000	111,85
Auxili								

OFICIAL ENGENHARIA LTDA EPP

2.6.:	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comç	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,31	3,31
Auxilli	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	23,93	1,59
Comç	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	16,62	0,36
Auxilli	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	8,22	1,36
Insun			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,48
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4,17
				Quant. =>	389,5400000	Preço Total =>	1.624,38

2.6.:	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comç	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,16	7,16
Comç	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	23,93	3,90
Auxilli	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	16,62	0,90
Auxilli	00035693 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	8,84	2,36
Insun			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,63
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	9,03
				Quant. =>	389,5400000	Preço Total =>	3.517,54

2.6.:	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comç	100741 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,23	21,23
Comç	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	23,93	12,60
Auxilli	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	20,05	1,24
Insun	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2067000	35,76	7,39
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,59
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	26,79
				Quant. =>	58,3000000	Preço Total =>	1.561,85

2.7		DIVERSOS						290,88	
Comç	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,08	3,08		
Comç Auxili	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	16,62	2,32		
Insun	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO Material		L	0,0500000	15,22	0,76		
				MO sem LS =>	1,71		1,71		
				Valor do BDI =>	0,80		0,80		
				LS =>	0,00		0,00		
				MO com LS =>					
				Valor com BDI =>					
				Quant. =>	74,9700000	Preço Total =>	290,88		

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

196.823,77
51.544,95
248.368,72

Assinado de forma digital por
LEANDRO MARCOS MELO
MALAQUIAS:05488668640

LEANDRO MARCOS MELO MALAQUIAS
REPRESENTANTE LEGAL E TÉCNICO
CPF: 054.886.686-40 - CREA-MG 200.185/D
OFICIAL ENGENHARIA LTDA.
CNPJ 21.566.560/0001-88