



MUNICÍPIO DE LARANJAL- MG  
Secretaria de Obras Públicas  
Superintendência de Apoio a Infra-estrutura Municipal  
Diretoria de Prestação de Contas  
Secretaria de Saúde



A N E X O III

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL/MG		FOLHA Nº: 03-06		
OBJETO: OBRA DE MELHORIA NO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE LARANJAL - MG		FORMA DE EXECUÇÃO:	ISS:	5,00%
LOCAL: SEDE - LARANJAL/MG		( X )	INDIRETA	BDI = 26,98%
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI MG - 06/2025; SETOP LESTE - 04/2025; COPASA		( )	DIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES.				

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO TOTAL.
	<b>CPU-001</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>PINTURA DE CALHA PARSHALL COM GEL COAT ISOFTÁLICO AZUL, INCLUSO LIXAMENTO E PREPARO DA SUPERFÍCIE</b>	<b>UN</b>			<b>870,60</b>
	ED-50508	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA	m2	2,00000	5,43	10,86
	COT-001	COTAÇÃO	GEL COAT ISOFTÁLICO AZUL PISCINA COM CATALISADOR	KG	2,00000	311,9	623,80
	COT-002	COTAÇÃO	SOLUÇÃO DE PARAFINA	L	2,00000	77,9	155,80
	ED-50382	SETOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,00000	30,28	30,28
	ED-50365	SETOP	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,00000	24,93	49,86
	<b>CPU-002</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>TAMPA DE CONCRETO ARMADO 1,35 M X 0,675 M, E=5 CM, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM, INCLUSO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA.</b>	<b>UN</b>			<b>121,65</b>
	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,20000	69,29	13,86
	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,04600	503,94	23,18
	92915	SINAPI	ARMAÇÃO 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	2,94000	16,79	49,36
	ED-50381	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,50000	28,61	14,31
	ED-50367	SETOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,00000	20,94	20,94
	<b>CPU-003</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>TAMPA DE CONCRETO ARMADO 1,40 M X 0,95 M, E=5 CM, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM, INCLUSO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA.</b>	<b>UN</b>			<b>165,21</b>
	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,23500	69,29	16,28
	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,06600	503,94	33,26



MUNICÍPIO DE LARANJAL- MG  
Secretaria de Obras Públicas  
Superintendência de Apoio a Infra-estrutura Municipal  
Diretoria de Prestação de Contas  
Secretaria de Saúde



A N E X O III

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL/MG		FOLHA Nº: 03-06	
OBJETO: OBRA DE MELHORIA NO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE LARANJAL - MG		FORMA DE EXECUÇÃO:	ISS: 5,00%
LOCAL: SEDE - LARANJAL/MG	( X )	INDIRETA	BDI = 26,98%
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI MG - 06/2025; SETOP LESTE - 04/2025; COPASA	( )	DIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES.			

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇO UNIT. S/RDI	PREÇO TOTAL.
	92915	SINAPI	ARMAÇÃO 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	4,79000	16,79	80,42
	ED-50381	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,50000	28,61	14,31
	ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,00000	20,94	20,94
	<b>CPU-004</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CAIXA REGISTRO PARA MANOBRA EM CONCRETO FCK 25MPA (TRAÇO 1:2,3:2,7), TELA DE AÇO CA-60 (5MM), FÔRMA DE MADEIRA E=(17MM). CHAPISCO TRAÇO (1:3) E MASSA ÚNICA TRAÇO (1:2:8), ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ARMADO (19CM) E ESCAVAÇÃO MANUAL)</b>	<b>UN</b>			<b>4.666,74</b>
	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	1,76000	55,89	98,37
	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,98000	13,47	94,02
	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,93600	553,61	518,18
	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,93600	296,19	277,23
	ED-48213	SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	11,88000	226,18	2.687,02
	ED-50727	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	20,16000	9,58	193,13
	ED-50732	SETOP	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	20,16000	34,71	699,75
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	28,6	57,20



MUNICÍPIO DE LARANJAL- MG  
Secretaria de Obras Públicas  
Superintendência de Apoio a Infra-estrutura Municipal  
Diretoria de Prestação de Contas  
Secretaria de Saúde



A N E X O III

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL/MG		FOLHA Nº: 03-06			
OBJETO: OBRA DE MELHORIA NO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE LARANJAL - MG		FORMA DE EXECUÇÃO:	ISS:	5,00%	
LOCAL: SEDE - LARANJAL/MG		( X )	INDIRETA	BDI =	26,98%
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI MG - 06/2025; SETOP LESTE - 04/2025; COPASA		( )	DIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES.					

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇO UNIT. S/RDI	PREÇO TOTAL.
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	20,92	41,84
	CPU-005	COMPOSIÇÃO	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 1,50 M X 0,575 M, E=5 CM, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM, INCLUSO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA.	UN			119,53
	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,15000	69,29	10,39
	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,04300	503,94	21,67
	92915	SINAPI	ARMAÇÃO 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	3,11000	16,79	52,22
	ED-50381	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,50000	28,61	14,31
	ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,00000	20,94	20,94

Luan Ferreira de Souza Marques  
CREA: RJ 2014140512/D  
Engenheiro Civil

Fernando Gonçalves dos Santos  
Prefeito Municipal de Laranjal