

**OBRA: IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIA COLETORA (SEM
DESONERAÇÃO)**

**TRECHO: ENTR. RUA PROJETADA – RUA B E AVENIDA PROJETADA D1,
LOT. PARQUE ELDORADO, BAIRRO ALVORADA – CUIABÁ – MT**

ÁREA: 11.258,26 M²

VOLUME III





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
SMINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SAPP - SECRETARIA ADJUNTA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PARQUE ELDOorado NO BAIRRO ALVORADA
VIA: VIAS DIVERSAS
BAIRRO: ALVORADA
DATA-BASE: mar/26
REGIME: SEM DESONERAÇÃO (ONERADA)

RESUMO				
ÁREA PAVIMENTADA (LARGURA = DISTÂNCIA INTERNA ENTRE GUIAS)			11.258,36	
VALOR/M² =			694,80	
Item	SINAPI 10/2025 SICRO 10/2025 PADRÃO ANP 10/2025	Descrição	Pr. Total com BDI	%
1		CANTEIRO DE OBRAS		
		TOTAL CANTEIRO DE OBRAS	28.407,92	
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		
		TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	335.639,95	
3.1		TERRAPLENAGEM		
		TOTAL TERRAPLENAGEM	2.786.264,08	
3.2		SUBLEITO, SUB-BASE E BASE		
		TOTAL SUBLEITO, SUB-BASE E BASE	1.013.078,60	
3.3		CAPA EM CBUQ - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - ESP=5CM		
		TOTAL CAPA EM CBUQ	1.255.677,51	
3.4		ACESSIBILIDADE		
		TOTAL ACESSIBILIDADE	397.680,65	
3.5		ESCAVAÇÃO, ASSENTAMENTO DE TUBOS E FECHAMENTO DE VALAS		
		TOTAL ESCAVAÇÃO, ASSENTAMENTO DE TUBOS E FECHAMENTO DE VALAS	1.592.825,42	
3.6		DISPOSITIVOS DE DRENAGEM		
		TOTAL DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	165.346,29	
3.7		DRENAGEM SUPERFICIAL		
		TOTAL DRENAGEM SUPERFICIAL	177.357,03	
3.8		SINALIZAÇÃO		
		TOTAL SINALIZAÇÃO	70.096,38	
TOTAL GERAL (R\$)			7.822.373,73	100,00%





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
SINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SAPP - SECRETARIA ADJUNTA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PARQUE ELDORADO NO BAIRRO ALVORADA/
VIA: VIAS DIVERSAS
BAIRRO: ALVORADA
DATA-BASE: mar/26
REGIME: SEM DESONERAÇÃO (ONERADA)

BDI DIF= 15,00%
BDI= 20,70%
ENCARGO SOCIAL HORISTA= 106,58%
ENCARGO SOCIAL MENSALISTA= 65,57%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÁREA PAVIMENTADA (LARGURA = DISTÂNCIA INTERNA ENTRE GUIAS)										11.258,36	
VALOR/M² =										694,80	
Item		SINAPI 10/2025 SICRO 10/2025 PADRÃO ANP 10/2025	Descrição	DMT	Unid.	Quant.	Pr. Unit. Sem BDI		Pr. Unit. Com BDI	Pr. Total com BDI	%
1			CANTEIRO DE OBRAS								
1,1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_PS		M2	15,62	466,87	20,70%	563,51	8,802,02	0,11%
1,3	SINAPI - I (SP)	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M. ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)		mês	10,00	962,26	15,00%	1,161,44	11,614,40	0,15%
1,4	SINAPI - I (SP)	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)		MÊS	10,00	662,10	15,00%	799,15	7,991,50	0,10%
			TOTAL CANTEIRO DE OBRAS							28,407,92	0,36%
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA								
2,1	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		UN	1,00	278,077,76		335,639,85	335,639,85	4,29%
			TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS							335,639,85	4,29%
3			TERRAPLENAGEM								
3,1	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3), AF_07/2020		M3	27,193,52	3,84	20,70%	4,63	125,905,99	1,61%
4,2			ATERRO (FORNECIMENTO)		M³	12,074,73			PESO ESPECÍFICO=1,7 T/M³		
4,2,1	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	8,4	T x KM	172,427,17	1,91	20,70%	2,30	396,582,49	5,07%
4,2,2	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	18,6	T x KM	381,803,02	1,75	20,70%	2,11	805,604,37	10,30%
4,2,3	SINAPI	105556	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO, AF_09/2024		M³	12,074,73	13,74	20,70%	16,58	200,199,05	2,56%
4,2,4	SINAPI - I (SP)	6077	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA PARA ATERRO, SUB-BASE E BASE INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E CARGA		M3	15,093,41	38,76	15,00%	44,57	672,713,28	8,60%





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
 SMIINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
 SAPP - SECRETARIA ADJUNTA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PARQUE ELDORADO NO BAIRRO ALVORADA/
 VIA: VIAS DIVERSAS
 BAIRRO: ALVORADA
 DATA-BASE: mar/26
 REGIME: SEM DESONERAÇÃO (ONERADA)

BDI DIF= 15,00%
 BDI= 20,70%
 ENCARGO SOCIAL HORISTA= 106,58%
 ENCARGO SOCIAL MENSALISTA= 65,57%

REGIME: SEM DESONERAÇÃO (ONERADA)			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							11.258,36		
ÁREA PAVIMENTADA (LARGURA = DISTÂNCIA INTERNA ENTRE GUIAS)										694,80		
VALOR/M² =												
Item		SINAPI 10/2025 SICRO 10/2025 PADRÃO ANP 10/2025	Descrição	DMT	Unid.	Quant.	Pr. Unit. Sem BDI		Pr. Unit. Com BDI	Pr. Total com BDI	%	
3.2			BOTA-FORA		M³	27.193,52			PESO ESPECÍFICO=1,7 T/M³			
3.2.1	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	6	T x KM	277.373,89	1,75	20,70%	2,11	585.258,90	7,48%	
			TOTAL TERRAPLENAGEM							2.786.264,08	35,62%	
4			SUBLEITO, SUB-BASE E BASE									
4.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019		M2	12.949,29	2,8	20,70%	3,37	43.639,10	0,56%	
4.3			BASE OU SUB-BASE		M³	4.955,38			PESO ESPECÍFICO=1,7 T/M³		0,00%	
4.3.1	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	8,4	T x KM	70.762,82	1,91	20,70%	2,30	162.754,48	2,08%	
4.3.2	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	18,6	T x KM	156.689,11	1,75	20,70%	2,11	330.614,02	4,23%	
4.3.3	SINAPI	101768	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_09/2024		M3	4.955,38	25,01	20,70%	30,18	149.553,36	1,91%	
4.3.4	SINAPI - I (SP)	6077	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA PARA ATERRO, SUB-BASE E BASE INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E CARGA		M3	6.194,22	38,76	15,00%	44,57	276.076,38	3,53%	
4.3.5	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica		M2	10.580,31	0,69	20,70%	0,83	8.781,65	0,11%	
4.3.6	ANP	out-25	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFALTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO (0,0013 T/M2) com incidencia de pis e confins		T	13,75	2.634,60	15,00%	3.029,79	41.659,61	0,53%	
			TOTAL SUBLEITO, SUB-BASE E BASE							1.013.078,60	12,95%	
											0,00%	





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
SINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SAPP - SECRETARIA ADJUNTA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PARQUE ELDORADO NO BAIRRO ALVORADA/
VIA: VIAS DIVERSAS
BAIRRO: ALVORADA
DATA-BASE: mar/26
REGIME: SEM DESONERAÇÃO (ONERADA)

BDI DIF= 15,00%
BDI= 20,70%
ENCARGO SOCIAL HORISTA= 106,58%
ENCARGO SOCIAL MENSALISTA= 65,57%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÁREA PAVIMENTADA (LARGURA = DISTÂNCIA INTERNA ENTRE GUIAS)										11.258,36	
VALOR/M² =										694,80	
Item		SINAPI 10/2025 SICRO 10/2025 PADRÃO ANP 10/2025	Descrição	DMT	Unid.	Quant.	Pr. Unit. Sem BDI	Pr. Unit. Com BDI	Pr. Total com BDI	%	
5			CAPA EM CBUQ - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - ESP= 5CM		T	1,269,65				0,00%	
5,1	SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO		M2	10,580,31	0,48	20,70%	0,57	6,030,77	0,08%
5,2	ANP	ou=25	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁTICA RR-1C (0,0045 T/M2)		T	4,76	3,273,88	15,00%	3,764,96	17,921,20	0,23%
5,3	composição	COMPOSIÇÃO 2	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - MASSA ASFÁTICA COMERCIAL (SINAPI 1518)		T	1,269,65	788,66	20,70%	951,91	1,208,592,53	15,45%
	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T), AF_02/2026		t	1,269,65	6,36	20,70%	7,67	9,738,21	624,77%
5,5	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	5	T x KM	6,348,25	1,75	20,70%	2,11	13,394,80	0,17%
			TOTAL PAVIMENTAÇÃO						1.255.677,51	16,05%	
6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
6,1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022 (ESPESSURA 7 CM)		M3	313,32	979,24	20,70%	1,181,94	370,327,92	4,73%
6,2	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020 (CALÇADA)		M²	4,476,03	3,32	20,70%	4,00	17,904,12	0,23%
6,3	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL, AF_03/2024		M2	55,80	140,29	20,70%	169,33	9,448,61	0,12%
			TOTAL ACESSIBILIDADE						397,680,65	5,08%	
7			ESCAVAÇÃO, ASSENTAMENTO DE TUBOS E FECHAMENTO DE VALAS							0,00%	
7,1	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021		M3	373,60	5,94	20,70%	7,16	2,675,00	0,03%
7,2	SINAPI	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021		M3	3,910,75	5,59	20,70%	6,74	26,358,45	0,34%
7,3	SINAPI	101578	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, AF_08/2020		M2	102,00	33,39	20,70%	40,30	4,110,60	0,05%
7,4	SINAPI	101581	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M, AF_08/2020		M2	2,402,10	40,85	20,70%	49,30	118,423,53	1,51%





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
SINIFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SAPP - SECRETARIA ADJUNTA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PARQUE ELDORADO NO BAIRRO ALVORADA/
VIA: VIAS DIVERSAS
BAIRRO: ALVORADA
DATA-BASE: mar/26
REGIME: SEM DESONERAÇÃO (ONERADA)

BDI DIF= 15,00%
BDI= 20,70%
ENCARGO SOCIAL HORISTA= 106,58%
ENCARGO SOCIAL MENSALISTA= 65,57%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÁREA PAVIMENTADA (LARGURA = DISTÂNCIA INTERNA ENTRE GUIAS)										11.258,36	
VALOR/M² =										694,80	
Item		SINAPI 10/2025 SICRO 10/2025 PADRÃO ANP 10/2025	Descrição	DMT	Unid.	Quant.	Pr. Unit. Sem BDI		Pr. Unit. Com BDI	Pr. Total com BDI	%
7.5	SINAPI	101579	ESCORAMENTO DE VALA TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, AF_08/2020		M2	1,405,00	45,11	20,70%	54,44	76,488,20	0,98%
7.6	SINAPI	101621	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020		M3	186,34	360,93	20,70%	435,64	81,177,15	1,04%
7.7	SINAPI	100978	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	186,34	7,23	20,70%	8,72	1,624,88	0,02%
7.8	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	30	TXKM	7,714,47	1,75	20,70%	2,11	16,277,53	0,21%
7.9	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	5	TXKM	1,285,74	0,68	20,70%	0,82	1,054,30	0,01%
7.10	SINAPI	92210	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_03/2024		M	149,00	176,54	20,70%	213,08	31,748,92	0,41%
7.11	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_03/2024		M	30,00	330,49	20,70%	398,90	11,967,00	0,15%
7.12	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_03/2024		M	120,00	535,82	20,70%	646,73	77,607,60	0,99%
7.13	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_03/2024		M	214,00	637,16	20,70%	769,05	164,576,70	2,10%
7.14	SINAPI	92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_03/2024		M	281,00	927,74	20,70%	1,119,78	314,658,18	4,02%
7.2	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023		M3	936,16	22,57	20,70%	27,24	25,500,99	0,33%
8.14.1			ATERRO MECANIZADO DE VALA		M³	2,184,36	-		PESO ESPECÍFICO=1,7 T/M³		0,00%
8.14.2	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	8,4	T x KM	31,192,66	1,91	20,70%	2,30	71,743,11	0,92%
8.14.3	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	18,6	T x KM	69,069,46	1,75	20,70%	2,11	145,736,56	1,86%





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
SINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SAPP - SECRETARIA ADJUNTA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PARQUE ELDORADO NO BAIRRO ALVORADA/
VIA: VIAS DIVERSAS
BAIRRO: ALVORADA
DATA-BASE: mar/26
REGIME: SEM DESONERAÇÃO (ONERADA)

BDI DIF= 15,00%
BDI= 20,70%
ENCARGO SOCIAL HORISTA= 106,58%
ENCARGO SOCIAL MENSALISTA= 65,57%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÁREA PAVIMENTADA (LARGURA = DISTÂNCIA INTERNA ENTRE GUIAS)										11.258,36	
VALOR/M² =										694,80	
Item		SINAPI 10/2025 SICRO 10/2025 PADRÃO ANP 10/2025	Descrição	DMT	Unid.	Quant.	Pr. Unit. Sem BDI		Pr. Unit. Com BDI	Pr. Total com BDI	%
8,14,4	SINAPI	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP); LARGURA ATÉ 2,5 M; PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, EXCLUSIVE SOLO ARGILO-ARENOSO, AF_08/2023		M3	2.184,36	70,03	20,70%	84,52	184.622,10	2,36%
	SINAPI- I	6077	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA PARA ATERRO, SUB-BASE E BASE INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E CARGA		M3	3.033,85	38,76	15,00%	44,57	135.218,69	1,73%
8,16			BOTA-FORA		M²	3.348,19			PESO ESPECÍFICO=1,7 T/M³		
8,16,1	SINAPI	100978	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	3.348,19	7,23	20,70%	8,72	29.196,21	0,37%
8,16,2	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	6	T x KM	34.151,53	1,75	20,70%	2,11	72.059,72	0,92%
			TOTAL ESCAVAÇÃO, ASSENTAMENTO DE TUBOS E FECHAMENTO DE VALAS							1.592.825,42	20,36%
8			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM								
8,2	SICRO	2003682	POÇO DE VISITA PVI 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS		UN	4,00	2.630,57	20,70%	3.175,09	12.700,36	0,16%
8,4	SICRO	2003686	POÇO DE VISITA PVI 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS		UN	2,00	3.716,15	20,70%	4.485,39	8.970,78	0,11%
8,5	SINAPI	99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, AF_12/2020		M	11,00	989,44	20,70%	1.194,25	13.136,75	0,17%
8,6	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, AF_12/2020		UN	11,00	628,67	20,70%	758,80	8.346,80	0,11%
8,7	SINAPI	97957	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M, AF_12/2020		UN	24,00	2.901,85	20,70%	3.502,53	84.060,72	1,07%
8,8	SICRO	2003644	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS		UN	1,00	1.692,04	20,70%	2.042,29	2.042,29	0,03%
8,9	SICRO	2003109	Entrada para descida d'água-EDA04A-areia e brita comerciais		UN	1,00	203,15	20,70%	245,20	245,20	0,00%
8,10	SICRO	2003393	Descida d'água de aterro tipo rápido - DAR 60-30 - areia e brita comerciais		M	13,00	378,75	20,70%	457,15	5.942,95	0,08%
8,11			BUEIRO DE TRAVESSIA								
8,15	SICRO	804425	Boca de BDTC D = 1,20 m - escuridade 0" - areia e brita comerciais - alas esconsas		UN	4,00	6.193,14	20,70%	7.475,11	29.900,44	0,38%





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
SMINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SAPP - SECRETARIA ADJUNTA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PARQUE ELDORADO NO BAIRRO ALVORADA
VIA: VIAS DIVERSAS
BAIRRO: ALVORADA
DATA-BASE: mar/26
REGIME: SEM DESONERAÇÃO (ONERADA)

BDI DIF= 15,00%
BDI= 20,70%
ENCARGO SOCIAL HORISTA= 106,58%
ENCARGO SOCIAL MENSALISTA= 65,57%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÁREA PAVIMENTADA (LARGURA = DISTÂNCIA INTERNA ENTRE GUIAS)										11.258,36	
VALOR/M² =										694,80	
Item		SINAPI 10/2025 SICRO 10/2025 PADRÃO ANP 10/2025	Descrição	DMT	Unid.	Quant.	Pr. Unit. Sem BDI		Pr. Unit. Com BDI	Pr. Total com BDI	%
			TOTAL DISPOSITIVOS DE DRENAGEM							165.346,29	2,11%
9			DRENAGEM SUPERFICIAL								
9.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF_06/2016		M	1.160,15	71,39	20,70%	86,16	99.958,65	1,28%
9.2	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF_01/2024		M	827,44	77,5	20,70%	93,54	77.398,38	0,99%
			TOTAL DRENAGEM SUPERFICIAL							177.357,03	2,27%
10			SINALIZAÇÃO								
10.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
10.1.1			TINTA BRANCA								
10.1.1.1	SICRO	5213400	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 mm								
11.1.1.1.1			LINHA DE BORDO/ CANALIZAÇÃO/ LINHA DE APROX./ LINHA DE FLUXO		M²	235,20	20,56	20,70%	24,81	5.835,23	0,07%
10.1.1.2	SICRO	5213409	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 mm								
11.1.1.2.1			Linha de retenção, Faixa de pedestre, Legenda, Setas e Símbolos.		M²	216,73	97,29	20,70%	117,42	25.448,75	0,33%
10.1.2			TINTA AMARELA								
10.1.2.1	SICRO	5213400	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 mm								
11.1.2.1.1			LINHA DIVISÃO DE FLUXO/CANALIZAÇÃO/ APROX.		M²	30,49	20,56	20,70%	24,81	756,50	0,01%
10.1.2.2	SICRO	5213409	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 mm								
10.1.2.2.1			ZEBRADO		M²	17,94	97,29	20,70%	117,42	2.106,05	0,03%
10.1.2.2.2	SICRO	5219643	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		UN	54,00	80,3	20,70%	96,92	5.233,68	0,07%





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
SINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SAPP - SECRETARIA ADJUNTA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PARQUE ELDORADO NO BAIRRO ALVORADA
VIA: VIAS DIVERSAS
BAIRRO: ALVORADA
DATA-BASE: mar/26
REGIME: SEM DESONERAÇÃO (ONERADA)

BDI DIF= 15,00%
BDI= 20,70%
ENCARGO SOCIAL HORISTA= 106,58%
ENCARGO SOCIAL MENSALISTA= 65,57%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÁREA PAVIMENTADA (LARGURA = DISTÂNCIA INTERNA ENTRE GUIAS)										11.258,36	
VALOR/M² =										694,80	
Item		SINAPI 10/2025 SICRO 10/2025 PADRÃO ANP 10/2025	Descrição	DMT	Unid.	Quant.	Pr. Unit. Sem BDI		Pr. Unit. Com BDI	Pr. Total com BDI	%
10.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL:								
10.2.1			SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO								
10.2.1.1	SICRO	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 m - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO		UN	26,00	292,82	20,70%	353,43	9,189,18	0,12%
10.2.1.2	SICRO	5213863	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 m - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO		UN	26,00	478,43	20,70%	577,46	15,013,96	0,19%
10.2.1.3	SICRO	5213444	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 m - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO		UN	3,00	292,88	20,70%	353,50	1,060,50	0,01%
10.2.1.4	SICRO	5213855	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 m - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO		UN	3,00	430,46	20,70%	519,56	1,558,68	0,02%
10.2.1.5	SICRO	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		UN	4	318,25	20,70%	384,12	1,536,48	0,02%
10.2.1.6	SICRO	5213860	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,80 m - fornecimento e implantação		UN	4	488,27	20,70%	589,34	2,357,36	0,03%
			TOTAL SINALIZAÇÃO			1.388.438,34				70.096,38	
TOTAL (R\$)										7.822.373,73	





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
SMINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SAPP - SECRETARIA ADJUNTA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PARQUE ELDORADO NO BAIRRO ALVORADA
VIA: VIAS DIVERSAS
BARRO: ALVORADA
DATA-BASE: 09/25
REGIME: SEM DESONERAÇÃO (ONERADA)

CRONOGRAMA -FÍSICO/FINANCEIRO														
ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL (R\$)		DIAS										VALOR ACUM.(R\$)
				30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	
1	CANTEIRO DE OBRAS	28.407,92	%	9,83%	14,23%	18,05%	18,05%	18,82%	11,35%	3,45%	1,76%	1,76%	2,70%	28.407,92
			R\$	2.792,18	4.042,19	5.127,16	5.127,16	5.346,18	3.223,67	979,30	501,03	501,03	768,02	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	335.639,85	%	9,83%	14,23%	18,05%	18,05%	18,82%	11,35%	3,45%	1,76%	1,76%	2,70%	335.639,85
			R\$	32.989,64	47.758,57	60.577,41	60.577,41	63.165,20	38.087,68	11.570,47	5.919,67	5.919,67	9.074,14	
4	TERRAPLENAGEM	2.786.264,08	%	20%	20%	20,0%	20,0%	20,0%	-	-	-	-	-	2.786.264,08
			R\$	557.252,82	557.252,82	557.252,82	557.252,82	557.252,82	-	-	-	-	-	
5	SUBLEITO, SUB-BASE E BASE	1.013.078,60	%	-	20%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	-	-	-	-	1.013.078,60
			R\$	-	202.615,72	202.615,72	202.615,72	202.615,72	202.615,72	-	-	-	-	
6	CAPA EM CBUQ - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - ESP=5CM	1.255.677,51	%	-	10%	20%	20%	20,0%	20,0%	10,0%	-	-	-	1.255.677,51
			R\$	-	125.567,75	251.135,50	251.135,50	251.135,50	251.135,50	125.567,75	-	-	-	
7	ACESSIBILIDADE	397.680,65	%	-	-	-	-	10,0%	10,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	397.680,65
			R\$	-	-	-	-	39.768,07	39.768,07	79.536,13	79.536,13	79.536,13	79.536,13	
8	ESCAVAÇÃO, ASSENTAMENTO DE TUBOS E FECHAMENTO DE VALAS	1.592.825,42	%	10%	10%	20%	20%	20,0%	20,0%	-	-	-	-	1.592.825,42
			R\$	159.282,54	159.282,54	318.565,08	318.565,08	318.565,08	318.565,08	-	-	-	-	
9	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	165.346,29	%	10%	10%	10%	10%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	165.346,29
			R\$	16.534,63	16.534,63	16.534,63	16.534,63	16.534,63	16.534,63	16.534,63	16.534,63	16.534,63	16.534,63	
10	DRENAGEM SUPERFICIAL	177.357,03	%	-	-	-	-	10,0%	10,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	177.357,03
			R\$	-	-	-	-	17.735,70	17.735,70	35.471,41	35.471,41	35.471,41	35.471,41	
11	SINALIZAÇÃO	70.096,38	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	70.096,38
			R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.096,38	
	TOTAL R\$	7.822.373,73												7.822.373,73
	% Parcial		%	9,83	14,23	18,05	18,05	18,82	11,35	3,45	1,76	1,76	2,70	
	Valor (R\$)-Parcial		R\$	768.851,81	1.113.054,22	1.411.808,32	1.411.808,32	1.472.118,90	887.666,06	269.659,69	137.962,86	137.962,86	211.480,71	
	%Acumulado		%	9,83	24,06	42,11	60,15	78,97	90,32	93,77	95,53	97,30	100,00	
	Valor (R\$)-Acumulado			768.851,81	1.881.906,03	3.293.714,34	4.705.522,66	6.177.641,56	7.065.307,61	7.334.967,30	7.472.930,16	7.610.893,02	7.822.373,73	





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
SMINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SAPP - SECRETARIA ADJUNTA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PARQUE ELDORADO NO BAIRRO ALVORADA
VIA: VIAS DIVERSAS
BAIRRO: ALVORADA
DATA-BASE: mar/26
REGIME: SEM DESONERAÇÃO (ONERADA)

COMPOSIÇÃO DO B.D.I. DIFERENCIADO PARA AQUISIÇÕES	
DISCRIMINAÇÃO	
SEGURO + GARANTIA	0,48%
ADMINISTRAÇÃO (central)	3,45%
RISCO	0,85%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
IMPOSTOS (I)	3,65%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
I.S.S.	0,00%
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL	
LUCRO(L)	4,86%
$[(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)*(1-I)]-1$	15,00%
B.D.I. ADOPTADO	15,00%





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS

SMINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SAPP - SECRETARIA ADJUNTA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM
DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PARQUE ELDORADO
NO BAIRRO ALVORADA
DATA BASE: março, 2026
REGIME: SEM DESONERAÇÃO (ONERADA)

COMPOSIÇÃO DO B.D.I.

DISCRIMINAÇÃO	
SEGURO + GARANTIA	0,40%
ADMINISTRAÇÃO (central)	4,01%
RISCO	0,56%
FINANCEIRAS	1,11%
IMPOSTOS (I)	5,65%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
I.S.S.	2,00%
PREVIDENCIÁRIA	
LUCRO(L)	7,30%
$((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-i))-1$	20,70%
B.D.I. ADOPTADO	20,70%





PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIABÁ - MT
SMINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SAPP - SECRETARIA ADJUNTA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PARQUE ELDOORADO NO BAIRRO ALVORADA
BAIRRO: ALVORADA
VIAS: VIAS DIVERSAS
DATA: mar/26

QUADRO DE RUAS											
VIAS	COORDENADAS		ESTACAS				EXTENSÃO	LARGURA	ÁREA		
	INICIAL	FINAL	INICIAL		FINAL		(M)	(M)	M²		
RUA B	15° 34' 20,99" S 56° 04' 48,35" O	15° 34' 33,40" S 56° 04' 35,20" O	0	+	0,000	33	+	9,56	669,56	12,00	8.034,72
AVENIDA D1-PE	15° 34' 26,76" S 56° 04' 42,99" O	15° 34' 23,89" S 56° 04' 04,82" O	0	+	0,000	6	+	3,00	123,00	7,00	861,00
AVENIDA D1-PD	15° 34' 27,09" S 56° 04' 42,45" O	15° 34' 22,71" S 56° 04' 38,91" O	0	+	0,000	9	+	13,15	193,15	7,00	1.352,05
ROTATÓRIA	15° 34' 26,76" S 56° 04' 42,99" O	15° 34' 26,76" S 56° 04' 42,99" O	0	+	0,000	7	+	4,37	144,37	7,00	1.010,59
TOTAL									1.130,88		11.258,36





PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIABÁ - MT
SMINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SAPP - SECRETARIA ADJUNTA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA PAVIMENTAÇÃO										
DADOS:										
LARGURA (M):	INDICADA								RAIO = 5,00	
DIMENSIONAMENTO=	INDICADO		CUBQ (M³)=		0,05					
VIAS	LARG	EXTENSÃO	GUIAS	PREP. SUB.	ÁREA TOTAL PAVL	SUB-BASE (M²) Esp = 20 cm	BASE (M²) Esp = 20 cm	IMPRIM.	PINTURA LIGAÇÃO	DE
	(M)	(M)		(M²)	(M²)	0,2	0,2	(M²)	(M²)	CUBQ
RUA PROJETADA B	12,00	669,56	1,339,12	8,704,28	8,034,72	1,740,86	1,740,86	7,632,98	7,632,98	381,65
AVENIDA D1+PE	7,00	123,00	246,00	1,168,50	861,00	196,80	196,80	787,20	787,20	39,36
AVENIDA D1+PD	7,00	193,15	386,30	1,834,93	1,352,05	309,04	309,04	1,236,16	1,236,16	61,81
ROTATÓRIA	7,00	144,37	288,74	1,241,58	1,010,59	230,99	230,99	923,97	923,97	46,20
TOTAL		1,130,08	2,260,16	12,949,29	11,258,36	2,477,69	2,477,69	10,580,31	10,580,31	529,02
									PESO (T)	1,269,65





PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIABÁ - MT
SINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SAPP - SECRETARIA ADJUNTA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

RESUMO DE TERRAPLANAGEM

VIA	ESC. 1ª CAT.	ESC. 2ª CAT.	BOTA-FORA	FORNECIMENTO (ATERRO)
RUA PROJETADA B	(24.709,23)		(24.709,23)	7.242,12
AVENIDA D1-PE	(1.633,76)		(1.633,76)	590,33
AVENIDA D1-PD	(850,53)		(850,53)	1.173,63
ROTATORIA				3.068,65
TOTAIS	27.193,52	-	27.193,52	12.074,73





FOLHA DE CUBAÇÃO

BAIRRO: ALVORADA
 VIA: RUA B

Est. 0+0,00 a 33+9,56
 Dimens.(m) 0,45

Largura Pista(m): 12,00
 Larg.Terapl.(m): 16,00

EST.	Cota		C.PROJ-D- C.PROJ-L	ÁREAS (m²)		SOMA ÁREAS (m²)		SEMT.	VOLUME(m³)	
	projeto	terreno		Corte	Aterro	Corte	Aterro		Corte	Aterro
0	190.600	188.760	1.370	-	24.660	-	24.660	-	-	-
1	190.800	190.140	0.280	-	5.220	-	29.880	10,00	-	298,80
2	191.173	191.500	-0.777	(13.986)	-	(13.986)	5.220	10,00	(139,860)	52,20
3	191.550	193.020	-1.914	(34.452)	-	(48.438)	-	10,00	(484,380)	-
4	192.041	193.440	-1.840	(33.282)	-	(67.734)	-	10,00	(677,340)	-
5	192.630	193.370	-1.190	(21.420)	-	(54.702)	-	10,00	(547,020)	-
6	193.321	192.270	0.601	-	10.818	(21.420)	10.818	10,00	(214,200)	108,18
7	194.116	192.440	1.220	-	22.068	-	32.886	10,00	-	328,86
8	195.013	194.220	0.343	-	6.174	-	28.242	10,00	-	282,42
9	196.000	199.250	-3.700	(66.600)	-	(66.600)	6.174	10,00	(666,000)	61,74
10	196.887	201.850	-5.413	(97.434)	-	(164.034)	-	10,00	(1.640,340)	-
11	197.548	201.270	-4.172	(75.096)	-	(172.530)	-	10,00	(1.725,300)	-
12	197.982	201.900	-4.368	(78.624)	-	(153.720)	-	10,00	(1.537,200)	-
13	198.190	202.000	-4.260	(78.660)	-	(155.304)	-	10,00	(1.553,040)	-
14	198.172	199.460	-1.736	(31.284)	-	(107.964)	-	10,00	(1.079,640)	-
15	197.929	197.550	-0.071	(1.276)	-	(32.562)	-	10,00	(325,620)	-
16	197.598	196.430	0.718	-	12.924	(1.276)	12.924	10,00	(12,780)	129,24
17	197.452	194.850	2.152	-	38.736	-	51.660	10,00	-	516,60
18	197.519	194.410	-37.341	(672.138)	-	(672.138)	38.736	10,00	(6.721,380)	387,36
19	197.791	193.220	4.121	-	74.178	(672.138)	74.178	10,00	(6.721,380)	741,78
20	198.287	194.060	3.177	-	57.186	-	131.364	10,00	-	1.313,64
21	198.980	195.950	2.568	-	46.224	-	103.410	10,00	-	1.034,10
22	199.901	197.740	1.711	-	30.798	-	77.022	10,00	-	770,22
23	201.000	199.310	1.240	-	22.320	-	53.118	10,00	-	531,18
24	202.125	200.730	0.945	-	17.010	-	36.330	10,00	-	363,30
25	203.333	202.680	0.260	-	3.654	-	20.684	10,00	-	206,84
26	204.707	204.450	-0.193	(3.474)	-	(3.474)	3.654	10,00	(34,740)	36,54
27	206.234	205.890	-0.106	(1.908)	-	(5.382)	-	10,00	(53,820)	-
28	207.953	207.540	-0.037	(0.666)	-	(2.574)	-	10,00	(25,740)	-
29	209.623	209.380	-0.005	(0.090)	-	(0.756)	-	10,00	(0,756)	-
30	211.863	211.310	0.103	-	1.854	(0.090)	1.854	10,00	(0,900)	18,54
31	213.984	213.500	0.034	-	0.612	-	2.466	10,00	-	24,66
32	216.105	216.190	-0.535	(6.630)	-	(6.630)	0.612	10,00	(66,300)	6,12
33	218.226	216.940	-1.164	(20.952)	-	(30.562)	-	10,00	(305,620)	-
33+9.56	219.064	219.064	-0.450	(6.100)	-	(28.052)	-	4,78	(138,868)	-
escavação 1ª categoria				(24.709,23)		bota fora DMT		(24.709,23)		
escavação 2ª categoria						fornecimento		7.242,12		





FOLHA DE CUBAÇÃO

BAIRRO: ALVORADA
VIA: AVENIDA D1-PE

Est.: 0+0.00 a 6+3.00
Dimens.(m): 0,45

Largura Pista(m): 7,00
Larg. Terrap.(m): 9,50

EST.	Cota		C.PROJ-D- C.PROJ.	ÁREAS (m²)		SOMA ÁREAS (m²)		SEMI	VOLUME(m³)	
	proleto	terreno		Corte	Aleno	Corte	Aleno		Corte	Aleno
0	198,522	198,950	2,122	-	20,159	-	20,159	-	-	-
1	200,516	198,672	1,394	-	13,243	-	33,402	10,00	-	334,02
2	202,512	201,410	0,652	-	6,194	-	19,437	10,00	-	194,37
3	204,507	207,982	-3,025	(37,287)	-	(37,287)	6,194	10,00	(372,875)	61,94
4	206,502	209,093	-3,041	(28,889)	-	(66,177)	-	10,00	(661,770)	-
5	208,496	209,645	-1,599	(15,190)	-	(44,080)	-	10,00	(440,800)	-
6	210,492	210,042	0,000	-	-	(15,190)	-	10,00	(151,905)	-
6+3.00	210,791	210,791	-0,450	(4,275)	-	(4,275)	-	1,50	(6,412)	-
									-16,33,76	590,33
	escavação 1ª categoria			(1.633,76)					(1.633,76)	
	escavação 2ª categoria								590,33	





FOLHA DE CUBAÇÃO

BAIRRO: ALVORADA
VIA: AVENIDA D1-PD

Est: 0+0.00 a 9+13.15
Dimens.(m): 0,45

Largura Pista(m): 7,00
Larg. Terrapl.(m): 9,50

EST.	Cota		C.PROJ-D- C.PROJ.	ÁREAS (m²)		SOMA ÁREAS (m²)		SEMI DIST.	VOLUME(m³)	
	proleto	terreno		Corte	Alerto	Corte	Alerto		Corte	Alerto
0	198.425	198.430	-0.455	(4.322)	-	(4.322)	-	-	-	-
1	200.583	197.768	2.365	-	22.468	(4.322)	22.4675	10.00	(43.225)	224.68
2	202.742	201.194	1.098	-	10.431	-	32.8985	10.00	-	328.99
3	204.900	202.394	2.056	-	16.532	-	29.963	10.00	-	299.63
4	206.985	205.877	0.668	-	6.251	-	25.783	10.00	-	257.83
5	208.756	210.043	-1.737	(16.502)	-	(16.502)	6.251	10.00	(165.015)	62.51
6	210.274	211.038	-1.214	(11.533)	-	(28.034)	-	10.00	(280.345)	-
7	211.756	211.746	-0.440	(4.180)	-	(15.713)	-	10.00	(157.130)	-
8	212.682	212.585	-0.353	(3.354)	-	(7.534)	-	10.00	(75.335)	-
9	213.636	213.593	-0.407	(3.866)	-	(7.220)	-	10.00	(72.200)	-
9+13.15	214.309	214.369	-0.510	(4.845)	-	(8.711)	-	6.58	(57.279)	-
escavação 1ª categoria				(850.53)	bota fora DMT		(850.53)		1173.63	
escavação 2ª categoria					fornecimento		(850.53)		1.173.63	





FOLHA DE CUBAÇÃO

BAIRRO: ALVORADA
VIA: ROTATÓRIA

Est.: 0+0,00 a 7+4,37
Dimens.(m): 0,45

Largura Pista(m): 7,00
Larg. Terrapil.(m): 8,00

EST.	Cota		C.PROJ-D. C.PROJ.	ÁREAS (m²)		SOMA ÁREAS (m²)		SEMI DIST.	VOLUME(m³)	
	projeto	terreno		Corte	Alto	Corte	Alto		Corte	Alto
0	198,522	194,950	3,122	-	24,976	-	24,976	-	-	-
1	198,353	195,290	2,613	-	20,904	-	45,880	10,00	-	458,80
2	198,183	194,147	3,586	-	28,688	-	49,592	10,00	-	495,92
3	198,014	194,787	2,787	-	22,136	-	50,824	10,00	-	508,24
4	197,844	195,301	2,003	-	16,744	-	38,880	10,00	-	388,80
5	197,674	195,041	2,316	-	18,528	-	35,272	10,00	-	352,72
6	198,061	195,711	1,900	-	15,200	-	33,728	10,00	-	337,28
7	198,448	194,712	3,296	-	28,288	-	41,488	10,00	-	414,88
7+4,37	198,522	194,950	3,122	-	24,976	-	51,264	2,18	-	112,01
									0,00	3068,65
	escavação 1ª categoria			-		bota fora DMT			-	
	escavação 2ª categoria					fornecimento			3,068,65	





PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIABÁ - MT
SMINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SAPP - SECRETARIA ADJUNTA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PARQUE ELDORADO, NO BAIRRO ALVORADA
BAIRRO: ALVORADA
VIAS: DIVERSAS
DATA: MAR/26

RESUMO DE DRENAGEM												
ESPEC.	UNID.	ESCAVAÇÃO		VOL. TUBOS/CAIXAS		VALA		VOLUME TUBOS				
		VOL.	TOTAL	V. UNIT.	TOTAL	LARG.	PROF.	Ø EXT.	ESP. PAREDE	ESCORAMENTO	DESC.	PESO (T)
DIAM. 40 (LIGAÇÃO)	M	149,00	1,54	229,46	0,21	31,29	1,10	1,40	0,52	0,08		35,05
DIAM. 60	M	0,00	-	0,45	-	1,40	-	0,76	0,08			-
		30,00	2,38	71,40	0,45	13,50	1,40	1,70	0,76	0,08	102,00	13,75
DIAM. 80	M	0,00	-	0,79	-	1,60	-	1,00	0,10			-
		120,00	5,26	631,20	0,79	94,80	1,60	3,29	1,00	0,10	789,00	90,48
DIAM. 100	M	0,00	-	1,21	-	1,80	-	1,24	0,12			-
		214,00	7,97	1.705,58	1,21	258,94	1,80	4,43	1,24	0,12	1.893,90	1,21
DIAM. 120	M	281,00	5,00	1.405,00	1,67	470,44	2,00	2,50	1,46	0,13	1.405,00	1,67
DIAM. 150	M	0,00	-	2,49	-	2,20	-	1,78	0,14			-
PV 2	UN	0,00	11,34	-	2,96	-	-	-	-	-	-	781,50
PV 3	UN	4,00	21,93	87,71	3,46	13,83	-	-	-	-	-	-
PV 4	UN	0,00	30,80	-	4,52	-	-	-	-	-	-	-
PV 5	UN	2,00	18,85	-	5,78	11,55	-	-	-	-	-	-
PV 11	UN	0,00	11,34	-	5,83	-	-	-	-	-	-	-
PV 08	UN	0,00	-	-	7,18	-	-	-	-	-	2.682,90	-
PV 17	UN	0,00	-	-	8,82	-	-	-	-	-	-	-
B.L.S	UN	0,00	3,81	-	1,85	-	-	-	-	-	-	-
B.L.D	UN	24,00	6,01	144,14	3,38	81,14	-	-	-	-	-	-
CLP 2	UN	1,00	9,86	9,86	2,00	2,00	-	-	-	-	-	-
CLP 3	UN	0,00	-	-	3,09	-	-	-	-	-	-	-
CLP 4	UN	0,00	32,08	-	4,42	-	-	-	-	-	-	-
CLP 5	UN	0,00	-	-	5,85	-	-	-	-	-	-	-
CLP 6	UN	0,00	-	-	7,79	-	-	-	-	-	-	-
DPS 7	M	0,00	0,75	-	0,63	-	0,50	1,50	-	-	-	-
ESCAV. ATE 1,5M	M³			373,60		977,49						
ESCAV. DE 1,5M A 3,0M	M³			3.910,75								
ESCAVAÇÃO TOTAL	M³			4.284,35								
CHAMINE	UN	11,00										
TAMPA PV	UN	11,00										
FORNEC.TERRA DMT	M³			2184,36								
REATERRO(M³)	M³			936,16								
BOTA FORA DMT.(m³)	M³			3348,19								
LASTRO DE CASCALHO(M³)	M³			186,34								
DIAM. 40(LIG. BLS/D)	M	149,00	0,10	1,40	20,86							
DIAM. 60	M	30,00	0,10	1,40	4,20							
DIAM. 80	M	120,00	0,10	1,60	19,20							
DIAM. 100	M	214,00	0,15	1,80	57,78							
DIAM. 120	M	281,00	0,15	2,00	84,30							
DIAM. 150	M	0,00	0,15	2,20	0,00							
ALAS/DEB												
DIAM.(MM)	QUANT(UN.)											
1 Ø 50	0,00											
1 Ø 80	0,00											
1 Ø 100	0,00											
2 Ø 120	4,00											
DEB 03	0,00											
EDA 04 A	13,00											
DAR 60-30	0,00											
DEB 09 - 2 Ø 1,20	0,00											
TOTAIS												





VOLUME UNITÁRIO ESCAVAÇÃO/ REATERRO - DISPOSITIVOS DE DRENAGEM

DESCRIÇÃO	DIMENSÕES EXTERNAS(m)			VOLUMES (m³)	ESCAVAÇÃO(DIM EXT. + 0,50m)				REATERRO (m³)
	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA MÉDIA*	ESCAVAÇÃO(M³)	
BOCA DE LOBO DUPLA (BLD)	2,10	1,15	1,40	3,38	2,60	1,65	1,40	6,01	2,63
BOCA DE LOBO SIMPLES (BLS)	1,15	1,15	1,40	1,85	1,65	1,65	1,40	3,81	1,96

DESCRIÇÃO	DIMENSÕES EXTERNAS(m)			VOLUMES (m³)	LASTRO DE CONCRETO 0,20m (m²)	DE esp. 0,10*esp.	ESCAVAÇÃO(DIM EXT. + 1,00m)			REATERRO (m³)
	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA				COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA MÉDIA*	
PV 02	1,90	1,30	1,20	2,96	0,49	2,90	2,30	1,70	11,34	7,88
PV 03	1,90	1,30	1,40	3,46	0,49	2,90	2,30	3,29	21,93	17,98
PV 04	1,90	1,40	1,70	4,52	0,53	2,90	2,40	4,43	30,80	25,74
PV 05	1,90	1,60	1,90	5,79	0,61	2,90	2,60	2,50	18,85	12,47
PV 08	1,90	1,30	2,40	5,93	0,49	2,90	2,30	1,70	11,34	4,92
PV 16	1,90	1,40	2,70	7,18	0,53	2,90	2,40	-	-	7,71
PV 17	1,90	1,60	2,90	8,82	0,61	2,90	2,60	-	-	9,42
CLP 02	1,90	1,00	1,05	2,00	0,38	2,90	2,00	1,70	9,86	7,49
CLP 03	1,90	1,30	1,25	3,09	0,49	2,90	2,30	-	-	3,56
CLP 04	1,90	1,50	1,55	4,42	0,57	2,90	2,50	4,43	32,08	-
CLP 05	1,90	1,70	1,75	5,65	0,65	2,90	2,70	-	-	-
CLP 06	1,90	2,00	2,05	7,79	0,76	2,90	3,00	-	-	-
CLP 3.5X2.5X3.5	3,50	2,50	3,50	30,63	1,75	4,50	3,50	-	-	-

*ALTURA MÉDIA (ESCAVAÇÃO):

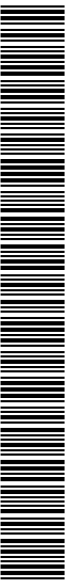
BOCA DE LOBO DUPLA (BLD) = 1,10M + 0,10 M (LASTRO) = 1,20M

*ALTURA MÉDIA (ESCAVAÇÃO):			
diametro	RUA	h	média da altura
60	RUA B	1,70	1,70

*ALTURA MÉDIA (ESCAVAÇÃO):			
diametro	RUA	h	média da altura
80	RUA B	4,00	3,29
		4,00	
		2,97	
		2,18	

*ALTURA MÉDIA (ESCAVAÇÃO):			
diametro	RUA	h	média da altura
100	AV,D1-PD	6,35	4,43
		2,50	
		-	
		-	
		-	

*ALTURA MÉDIA (ESCAVAÇÃO):			
diametro	RUA	h	média da altura
120	ROTATÓRIA	2,50	2,50
		2,50	





NOTA DE SERVIÇO - DRENAGEM												
BAIRRO:		BAIRRO ALVORADA										
MA:		RUA PROJETADA B										
ESPEC.	UNID.	ESCAVAÇÃO		VOL.TUBOS/CAIXAS		VALA		VOLUME TUBOS				PESO (T)
		VOL. UNIT.	TOTAL	V. UNIT.	TOTAL	LARG.	PROF.	Ø EXT.	ESP. PAREDE	VOL.		
DIAM. 40 (LIGACAO)	M	60,00	1,54	92,40	0,21	12,60	1,40	0,52	0,06	0,21		14,11
	M				0,45		1,40	0,75	0,08	0,45		
DIAM. 60	M	30,00	2,38	71,40	0,45	13,50	1,40	1,70	0,75	0,08	0,45	13,75
	M				0,79		1,60	1,00	0,10	0,79		
DIAM. 80	M	120,00	5,26	631,20	0,79	94,80	1,60	3,29	1,00	0,10	0,79	90,48
	M				1,21		1,80	1,24	0,12	1,21		
DIAM. 100	M	164,00	7,97	1.307,08	1,21	198,44	1,80	4,43	1,24	0,12	1,21	184,00
	M				1,67	413,52	2,00	2,50	1,46	0,13	1,67	353,47
DIAM. 120	M	247,00	5,00	1.235,00								
	M				2,49		2,20	1,78	0,14	2,49		
DIAM. 150	M											
PV 2	UN		11,34		2,96							655,81
PV 3	UN	4,00	21,93	87,71	3,46	13,83						
PV 4	UN		30,80		4,52							
PV 5 (1,2)	UN	1,00	18,85		5,78	5,78						
PV 11	UN		11,34		5,93							
PV 08	UN				7,18							
PV 17	UN				8,82							
B.L.S	UN		3,81		1,85							
B.L.D	UN	12,00	6,01	72,07	3,38	40,57						
CLP 2	UN	1,00	9,86	9,86	2,00	2,00						
CLP 3	UN				3,09							
CLP 4	UN		32,08		4,42							
CLP 5	UN				5,65							
CLP 6	UN				7,79							
DPS 7	M		0,75		0,63		0,50	1,50				
ESCAV. ATE 1,5M	M²		164,47		VOL.NEG.	795,04						
ESCAV. DE 1,5M A 3,0M	M²		3.342,25									
ESCAVAÇÃO TOTAL	M²		3.506,72									
CHAMINE	UN	5,00										
TAMPA PV	UN	5,00										
FORNEC.TERRA (aterro)	DMT			1793,05								
REATERRO(M²)	M²			768,45								
BOTA FORA DMT(m²)	M²			2738,27								
LASTRO DE CASCALHO(M²)	M²				150,18							
DIAM. 40(L.S. BLS/O)	M	60,00	0,10	1,40	8,40							
DIAM. 60	M	30,00	0,10	1,40	4,20							
DIAM. 80	M	120,00	0,10	1,60	18,20							
DIAM. 100	M	164,00	0,15	1,80	44,28							
DIAM. 120	M	247,00	0,15	2,00	74,10							
DIAM. 150	M	0,00	0,15	2,20	0,00							
ALAS/ DEB												
DIAM.(MM)	QUANT.(UN)											
1 Ø 60												
1 Ø 80												
1 Ø 100												
2 Ø 120	4,00											
DEB 03												
DAR	13,00											
DEB 05												
DEB 09 - 2 Ø 1,20												
TOTALS												





NOTA DE SERVIÇO - DRENAGEM												
BAIRRO: BAIRO ALVORADA												
VIA: AV.D1 PE												
ESPEC.	UNID.	ESCAVAÇÃO		VOL. TUBOS/CAIXAS		VALA		VOLUME TUBOS				PESO (T)
		VOL. UNIT.	TOTAL	V. UNIT.	TOTAL	LARG.	PROF.	Ø EXT.	ESP. PAREDE	VOL.		
DIAM. 40 (LIGAÇÃO)	M	33,00	1,54	50,82	0,21	6,93	1,10	1,40	0,52	0,08	0,21	7,78
DIAM. 60	M	-	-	-	0,45	-	1,40	0,76	0,08	0,45	-	-
DIAM. 80	M	-	-	-	0,79	-	1,60	1,00	0,10	0,79	-	-
DIAM. 100	M	-	-	-	0,79	-	1,60	3,29	1,00	0,10	0,79	-
DIAM. 120	M	-	-	-	1,21	-	1,80	1,24	0,12	1,21	-	-
DIAM. 150	M	-	-	-	1,67	-	2,00	2,50	1,46	0,13	1,67	-
PV 2	UN	-	-	-	2,49	-	2,20	1,78	0,14	2,49	-	-
PV 3	UN	11,34	-	-	2,98	-	-	-	-	-	-	7,78
PV 4	UN	21,93	-	-	3,46	-	-	-	-	-	-	-
PV 5	UN	30,80	-	-	4,52	-	-	-	-	-	-	-
PV 11	UN	18,95	-	-	5,78	-	-	-	-	-	-	-
PV 08	UN	11,34	-	-	5,93	-	-	-	-	-	-	-
PV 17	UN	-	-	-	7,18	-	-	-	-	-	-	-
B.L.S	UN	-	-	-	8,82	-	-	-	-	-	-	-
B.L.D	UN	3,81	-	-	1,85	-	-	-	-	-	-	-
CLP 2	UN	4,00	-	-	24,02	-	13,52	-	-	-	-	-
CLP 3	UN	-	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-
CLP 4	UN	-	-	-	3,09	-	-	-	-	-	-	-
CLP 5	UN	-	-	-	4,42	-	-	-	-	-	-	-
CLP 6	UN	-	-	-	5,65	-	-	-	-	-	-	-
DPS 7	M	-	-	-	7,79	-	-	-	-	-	-	-
ESCAV. ATÉ 1,5M	M²	-	-	-	0,63	-	0,50	1,50	-	-	-	-
ESCAV. DE 1,5M A 3,0M	M²	-	-	-	74,84	-	20,45	-	-	-	-	-
ESCAVAÇÃO TOTAL	M²	-	-	-	74,84	-	-	-	-	-	-	-
CHAMINÉ	UN	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAMPA PV	UN	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORNEC.TERRA DMT	M²	-	-	-	34,84	-	-	-	-	-	-	-
REATERRO(M²)	M²	-	-	-	14,93	-	-	-	-	-	-	-
BOTA FORA DMT.(m³)	M³	-	-	-	59,91	-	-	-	-	-	-	-
LASTRO DE CASCALHO(M²)	M²	-	-	-	4,62	-	-	-	-	-	-	-
DIAM. 40(LIG. BLS/D)	M	33,00	0,10	-	1,40	-	-	-	-	-	-	-
DIAM. 60	M	0,00	0,10	-	1,40	-	-	-	-	-	-	-
DIAM. 80	M	0,00	0,10	-	1,60	-	-	-	-	-	-	-
DIAM. 100	M	0,00	0,15	-	1,80	-	-	-	-	-	-	-
DIAM. 120	M	0,00	0,15	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-
DIAM. 150	M	0,00	0,15	-	2,20	-	-	-	-	-	-	-
ALIAS/ DEB												
DIAM(UM)	QUANT(UN)	COR(LUN(M²))		FORM(LUN(M²))		PEDRA DE MÃO (M²)		ESCAVAÇÃO (M²)				
1 Ø 60	-	0,94		5,74		-		-		-		
1 Ø 80	-	1,64		8,52		-		-		-		
1 Ø 100	-	2,54		12,07		-		-		-		
2 Ø 120	-	7,89		27,75		-		-		-		
DEB 03	-	1,20		7,67		0,87		4,03		-		
DEB 04	-	1,83		9,65		1,41		6,18		-		
DEB 05	-	2,59		11,63		2,07		8,81		-		
DEB 09 - 2 Ø 1,20	-	4,69		15,30		4,01		16,52		-		
TOTALS	-	-		-		-		-		-		





NOTA DE SERVIÇO - DRENAGEM												
BAIRRO: ALVORADA												
VIA: AV.D1 PD												
ESPEC.	UNID.	ESCAVAÇÃO		VOL. TUBOS/CAIXAS		VALA		VOLUME TUBOS				PESO (T)
		VOL. UNID.	TOTAL	V. UNID.	TOTAL	LARG.	PROF.	Ø EXT.	ESP. PAREDE	VOL.		
DIAM. 40 (LIGAÇÃO)	M	56,00	1,54	86,24	0,21	11,76	1,10	1,40	0,52	0,08	0,21	13,17
DIAM. 60	M	-	-	-	0,45	-	1,40	0,76	0,08	0,45	-	-
DIAM. 80	M	-	-	-	0,79	-	1,60	1,00	0,10	0,79	-	-
DIAM. 100	M	-	-	-	0,79	-	1,60	3,29	1,00	0,10	0,79	-
DIAM. 120	M	-	-	-	1,21	-	1,80	1,24	0,12	1,21	-	-
DIAM. 150	M	50,00	7,97	398,50	1,21	60,50	1,80	4,43	1,24	0,12	1,21	56,10
PV 2	UN	34,00	5,00	170,00	1,67	56,92	2,00	2,50	1,46	0,13	1,67	48,66
PV 3	UN	-	-	-	2,49	-	2,20	1,78	0,14	2,49	-	-
PV 4	UN	-	-	-	2,96	-	-	-	-	-	-	117,83
PV 5	UN	-	-	-	3,46	-	-	-	-	-	-	-
PV 11	UN	1,00	18,95	-	5,78	5,78	-	-	-	-	-	-
PV 08	UN	-	-	-	5,93	-	-	-	-	-	-	-
PV 17	UN	-	-	-	7,18	-	-	-	-	-	-	-
B.L.S	UN	-	-	-	8,82	-	-	-	-	-	-	-
CLP 2	UN	8,00	3,81	-	1,85	-	-	-	-	-	-	-
CLP 3	UN	-	-	-	6,01	40,05	-	-	-	-	-	-
CLP 4	UN	-	-	-	8,96	-	-	-	-	-	-	-
CLP 5	UN	-	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-
CLP 6	UN	-	-	-	3,09	-	-	-	-	-	-	-
DPS 7	UN	-	-	-	4,42	-	-	-	-	-	-	-
ESCAV. ATÉ 1,5M	M³	-	-	-	5,95	-	-	-	-	-	-	-
ESCAV. DE 1,5M A 3,0M	M³	-	-	-	7,79	-	-	-	-	-	-	-
ESCAVAÇÃO TOTAL	M³	-	-	-	550,02	-	-	-	-	-	-	-
CHAMINÉ	UN	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAMPA PV	UN	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORNEC.TERRA DMT	M³	-	-	-	356,47	-	-	-	-	-	-	-
REATERRO(M³)	M³	-	-	-	152,77	-	-	-	-	-	-	-
BOTA FORA DMT.(m³)	M³	-	-	-	550,02	-	-	-	-	-	-	-
LASTRO DE CASCALHO(M³)	M³	-	-	-	31,54	-	-	-	-	-	-	-
DIAM. 40(LIG. BLS/D)	M	56,00	0,10	1,40	7,54	-	-	-	-	-	-	-
DIAM. 60	M	0,00	0,10	1,40	0,00	-	-	-	-	-	-	-
DIAM. 80	M	0,00	0,10	1,60	0,00	-	-	-	-	-	-	-
DIAM. 100	M	50,00	0,15	1,80	13,50	-	-	-	-	-	-	-
DIAM. 120	M	34,00	0,15	2,00	10,20	-	-	-	-	-	-	-
DIAM. 150	M	0,00	0,15	2,20	0,00	-	-	-	-	-	-	-
ALIAS/ DEB												
DIAM.(MM)	QUANT.(UN)	COR/LUN(M³)		FORMALUN(M³)		PEDRA DE MÃO (M³)		ESCAVAÇÃO (M³)				
1 Ø 60	-	0,94	-	5,74	-	-	-	-	-	-	-	-
1 Ø 80	-	1,64	-	8,52	-	-	-	-	-	-	-	-
1 Ø 100	-	2,54	-	12,07	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Ø 120	-	7,89	-	27,75	-	-	-	-	-	-	-	-
DEB 03	-	1,20	-	7,67	-	0,87	-	4,03	-	-	-	-
DEB 04	-	1,83	-	9,65	-	1,41	-	6,18	-	-	-	-
DEB 05	-	2,59	-	11,63	-	2,07	-	8,81	-	-	-	-
DEB 09 - 2 Ø 1,20	-	4,69	-	15,30	-	4,01	-	16,52	-	-	-	-
TOTALS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





NOTA DE SERVIÇO - DRENAGEM													
BAIRRO: BAIRRO ALVORADA													
VIA: AV. ANDRÉ MAGGI													
ESPEC.	UNID.	ESCAVAÇÃO		VOL. TUBOS/CAIXAS		VALA		VOLUME TUBOS		PESO (T)			
		VOL. UNIT.	TOTAL	V. UNIT.	TOTAL	LARG.	PROF.	Ø EXT.	ESP. PAREDE	VOL.			
DIAM. 40 (LIGAÇÃO)	M	1,54	-	0,21	-	1,10	1,40	0,52	0,08	0,21	-		
DIAM. 60	M	-	-	0,45	-	1,40	0,76	0,08	0,45	-			
DIAM. 80	M	-	-	0,79	-	1,60	1,00	0,10	0,79	-			
DIAM. 100	M	-	-	0,79	-	1,60	3,29	1,00	0,10	0,79	-		
DIAM. 120	M	-	-	1,21	-	1,80	1,24	0,12	1,21	-			
DIAM. 150	M	-	-	1,67	-	2,00	2,50	1,46	0,13	1,67	-		
PV 2	UN	11,34	-	2,95	-						-		
PV 3	UN	21,93	-	3,46	-						-		
PV 4	UN	0,00	30,80	-	4,52	-					-		
PV 5	UN		18,95	-	5,75	-					-		
PV 11	UN		11,34	-	5,93	-					-		
PV 08	UN		-	-	7,18	-					-		
PV 17	UN		-	-	8,82	-					-		
B.L.S	UN	0,00	3,81	-	1,85	-					-		
B.L.D	UN		6,01	-	3,38	-					-		
CLP 2	UN		9,95	-	2,00	-					-		
CLP 3	UN		-	-	3,09	-					-		
CLP 4	UN	0,00	32,08	-	4,42	-					-		
CLP 5	UN		-	-	5,65	-					-		
CLP 6	UN		-	-	7,79	-					-		
DPS 7	M		0,75	-	0,63	-	0,50	1,50			-		
ESCAV. ATÉ 1,5M	M²		-	-	VOL.NEG.	-					-		
ESCAV. DE 1,5M A 3,0M	M²		-	-							-		
ESCAVAÇÃO TOTAL	M²		-	-							-		
CHAMINÉ	UN	1,00									-		
TAMPA PV	UN	1,00									-		
FORNEC.TERRA DMT	M³		0,00								-		
REATERRO(M³)	M³		0,00								-		
BOTA FORA DMT.(m³)	M³		0,00								-		
LASTRO DE CASCALHO(M²)	M²				0,00						-		
DIAM. 40(LIG. BLS/D)	M	0,00	0,10	1,40	0,00						-		
DIAM. 60	M	0,00	0,10	1,40	0,00						-		
DIAM. 80	M	0,00	0,10	1,60	0,00						-		
DIAM. 100	M	0,00	0,15	1,80	0,00						-		
DIAM. 120	M	0,00	0,15	2,00	0,00						-		
DIAM. 150	M	0,00	0,15	2,20	0,00						-		
ALIAS/ DEB													
DIAM.(MM)	QUANT.(UN)	COR/LUN(M²)		FORMALUN(M²)		PEDRA DE MÃO (M²)		ESCAVAÇÃO (M³)					
1 Ø 60		0,94	-	5,74	-	-	-	-	-				
1 Ø 80		1,64	-	8,52	-	-	-	-	-				
1 Ø 100		2,54	-	12,07	-	-	-	-	-				
2 Ø 120		7,89	-	27,75	-	-	-	-	-				
DEB 03		1,20	-	7,67	-	0,87	-	4,03	-				
DEB 04		1,83	-	9,65	-	1,41	-	6,18	-				
DEB 05		2,59	-	11,63	-	2,07	-	8,81	-				
DEB 09 - 2 Ø 1,20		4,69	-	15,30	-	4,01	-	16,52	-				
TOTALS		-	-	-	-	-	-	-	-				



[illegible]

VALOR TOTAL (m²)		1.660,15	4.470,53	39,59	16,80
NOTA DE SERVIÇO					
MATERIAL PRODUZIDO "B"					
MATERIAL PRODUZIDO "A"					
MATERIAL PRODUZIDO "C"					
MATERIAL PRODUZIDO "D"					
MATERIAL PRODUZIDO "E"					
MATERIAL PRODUZIDO "F"					
MATERIAL PRODUZIDO "G"					
MATERIAL PRODUZIDO "H"					
MATERIAL PRODUZIDO "I"					
MATERIAL PRODUZIDO "J"					
MATERIAL PRODUZIDO "K"					
MATERIAL PRODUZIDO "L"					
MATERIAL PRODUZIDO "M"					
MATERIAL PRODUZIDO "N"					
MATERIAL PRODUZIDO "O"					
MATERIAL PRODUZIDO "P"					
MATERIAL PRODUZIDO "Q"					
MATERIAL PRODUZIDO "R"					
MATERIAL PRODUZIDO "S"					
MATERIAL PRODUZIDO "T"					
MATERIAL PRODUZIDO "U"					
MATERIAL PRODUZIDO "V"					
MATERIAL PRODUZIDO "W"					
MATERIAL PRODUZIDO "X"					
MATERIAL PRODUZIDO "Y"					
MATERIAL PRODUZIDO "Z"					
MATERIAL PRODUZIDO "AA"					
MATERIAL PRODUZIDO "AB"					
MATERIAL PRODUZIDO "AC"					
MATERIAL PRODUZIDO "AD"					
MATERIAL PRODUZIDO "AE"					
MATERIAL PRODUZIDO "AF"					
MATERIAL PRODUZIDO "AG"					
MATERIAL PRODUZIDO "AH"					
MATERIAL PRODUZIDO "AI"					
MATERIAL PRODUZIDO "AJ"					
MATERIAL PRODUZIDO "AK"					
MATERIAL PRODUZIDO "AL"					
MATERIAL PRODUZIDO "AM"					
MATERIAL PRODUZIDO "AN"					
MATERIAL PRODUZIDO "AO"					
MATERIAL PRODUZIDO "AP"					
MATERIAL PRODUZIDO "AQ"					
MATERIAL PRODUZIDO "AR"					
MATERIAL PRODUZIDO "AS"					
MATERIAL PRODUZIDO "AT"					
MATERIAL PRODUZIDO "AU"					
MATERIAL PRODUZIDO "AV"					
MATERIAL PRODUZIDO "AW"					
MATERIAL PRODUZIDO "AX"					
MATERIAL PRODUZIDO "AY"					
MATERIAL PRODUZIDO "AZ"					
MATERIAL PRODUZIDO "BA"					
MATERIAL PRODUZIDO "BB"					
MATERIAL PRODUZIDO "BC"					
MATERIAL PRODUZIDO "BD"					
MATERIAL PRODUZIDO "BE"					
MATERIAL PRODUZIDO "BF"					
MATERIAL PRODUZIDO "BG"					
MATERIAL PRODUZIDO "BH"					
MATERIAL PRODUZIDO "BI"					
MATERIAL PRODUZIDO "BJ"					
MATERIAL PRODUZIDO "BK"					
MATERIAL PRODUZIDO "BL"					
MATERIAL PRODUZIDO "BM"					
MATERIAL PRODUZIDO "BN"					
MATERIAL PRODUZIDO "BO"					
MATERIAL PRODUZIDO "BP"					
MATERIAL PRODUZIDO "BQ"					
MATERIAL PRODUZIDO "BR"					
MATERIAL PRODUZIDO "BS"					
MATERIAL PRODUZIDO "BT"					
MATERIAL PRODUZIDO "BU"					
MATERIAL PRODUZIDO "BV"					
MATERIAL PRODUZIDO "BW"					
MATERIAL PRODUZIDO "BX"					
MATERIAL PRODUZIDO "BY"					
MATERIAL PRODUZIDO "BZ"					
MATERIAL PRODUZIDO "CA"					
MATERIAL PRODUZIDO "CB"					
MATERIAL PRODUZIDO "CC"					
MATERIAL PRODUZIDO "CD"					
MATERIAL PRODUZIDO "CE"					
MATERIAL PRODUZIDO "CF"					
MATERIAL PRODUZIDO "CG"					
MATERIAL PRODUZIDO "CH"					
MATERIAL PRODUZIDO "CI"					
MATERIAL PRODUZIDO "CJ"					
MATERIAL PRODUZIDO "CK"					
MATERIAL PRODUZIDO "CL"					
MATERIAL PRODUZIDO "CM"					
MATERIAL PRODUZIDO "CN"					
MATERIAL PRODUZIDO "CO"					
MATERIAL PRODUZIDO "CP"					
MATERIAL PRODUZIDO "CQ"					
MATERIAL PRODUZIDO "CR"					
MATERIAL PRODUZIDO "CS"					
MATERIAL PRODUZIDO "CT"					
MATERIAL PRODUZIDO "CU"					
MATERIAL PRODUZIDO "CV"					
MATERIAL PRODUZIDO "CW"					
MATERIAL PRODUZIDO "CX"					
MATERIAL PRODUZIDO "CY"					
MATERIAL PRODUZIDO "CZ"					
MATERIAL PRODUZIDO "DA"					
MATERIAL PRODUZIDO "DB"					
MATERIAL PRODUZIDO "DC"					
MATERIAL PRODUZIDO "DD"					
MATERIAL PRODUZIDO "DE"					
MATERIAL PRODUZIDO "DF"					
MATERIAL PRODUZIDO "DG"					
MATERIAL PRODUZIDO "DH"					
MATERIAL PRODUZIDO "DI"					
MATERIAL PRODUZIDO "DJ"					
MATERIAL PRODUZIDO "DK"					
MATERIAL PRODUZIDO "DL"					
MATERIAL PRODUZIDO "DM"					
MATERIAL PRODUZIDO "DN"					
MATERIAL PRODUZIDO "DO"					
MATERIAL PRODUZIDO "DP"					
MATERIAL PRODUZIDO "DQ"					
MATERIAL PRODUZIDO "DR"					
MATERIAL PRODUZIDO "DS"					
MATERIAL PRODUZIDO "DT"					
MATERIAL PRODUZIDO "DU"					
MATERIAL PRODUZIDO "DV"					
MATERIAL PRODUZIDO "DW"					
MATERIAL PRODUZIDO "DX"					
MATERIAL PRODUZIDO "DY"					
MATERIAL PRODUZIDO "DZ"					
MATERIAL PRODUZIDO "EA"					
MATERIAL PRODUZIDO "EB"					
MATERIAL PRODUZIDO "EC"					
MATERIAL PRODUZIDO "ED"					
MATERIAL PRODUZIDO "EE"					
MATERIAL PRODUZIDO "EF"					
MATERIAL PRODUZIDO "EG"					
MATERIAL PRODUZIDO "EH"					
MATERIAL PRODUZIDO "EI"					
MATERIAL PRODUZIDO "EJ"					
MATERIAL PRODUZIDO "EK"					
MATERIAL PRODUZIDO "EL"					
MATERIAL PRODUZIDO "EM"					
MATERIAL PRODUZIDO "EN"					
MATERIAL PRODUZIDO "EO"					
MATERIAL PRODUZIDO "EP"					
MATERIAL PRODUZIDO "EQ"					
MATERIAL PRODUZIDO "ER"					
MATERIAL PRODUZIDO "ES"					
MATERIAL PRODUZIDO "ET"					
MATERIAL PRODUZIDO "EU"					
MATERIAL PRODUZIDO "EV"					
MATERIAL PRODUZIDO "EW"					
MATERIAL PRODUZIDO "EX"					
MATERIAL PRODUZIDO "EY"					
MATERIAL PRODUZIDO "EZ"					
MATERIAL PRODUZIDO "FA"					
MATERIAL PRODUZIDO "FB"					
MATERIAL PRODUZIDO "FC"					
MATERIAL PRODUZIDO "FD"					
MATERIAL PRODUZIDO "FE"					
MATERIAL PRODUZIDO "FF"					
MATERIAL PRODUZIDO "FG"					
MATERIAL PRODUZIDO "FH"					
MATERIAL PRODUZIDO "FI"					
MATERIAL PRODUZIDO "FJ"					
MATERIAL PRODUZIDO "FK"					
MATERIAL PRODUZIDO "FL"					
MATERIAL PRODUZIDO "FM"					
MATERIAL PRODUZIDO "FN"					
MATERIAL PRODUZIDO "FO"					
MATERIAL PRODUZIDO "FP"					
MATERIAL PRODUZIDO "FQ"					
MATERIAL PRODUZIDO "FR"					
MATERIAL PRODUZIDO "FS"					
MATERIAL PRODUZIDO "FT"					
MATERIAL PRODUZIDO "FU"					
MATERIAL PRODUZIDO "FV"					
MATERIAL PRODUZIDO "FW"					
MATERIAL PRODUZIDO "FX"					
MATERIAL PRODUZIDO "FY"					
MATERIAL PRODUZIDO "FZ"					
MATERIAL PRODUZIDO "GA"					
MATERIAL PRODUZIDO "GB"					
MATERIAL PRODUZIDO "GC"					
MATERIAL PRODUZIDO "GD"					
MATERIAL PRODUZIDO "GE"					
MATERIAL PRODUZIDO "GF"					
MATERIAL PRODUZIDO "GG"					
MATERIAL PRODUZIDO "GH"					
MATERIAL PRODUZIDO "GI"					
MATERIAL PRODUZIDO "GJ"					
MATERIAL PRODUZIDO "GK"					
MATERIAL PRODUZIDO "GL"					
MATERIAL PRODUZIDO "GM"					
MATERIAL PRODUZIDO "GN"					
MATERIAL PRODUZIDO "GO"					
MATERIAL PRODUZIDO "GP"					
MATERIAL PRODUZIDO "GQ"					
MATERIAL PRODUZIDO "GR"					
MATERIAL PRODUZIDO "GS"					
MATERIAL PRODUZIDO "GT"					
MATERIAL PRODUZIDO "GU"					
MATERIAL PRODUZIDO "GV"					
MATERIAL PRODUZIDO "GW"					
MATERIAL PRODUZIDO "GX"					
MATERIAL PRODUZIDO "GY"					
MATERIAL PRODUZIDO "GZ"					
MATERIAL PRODUZIDO "HA"					
MATERIAL PRODUZIDO "HB"					
MATERIAL PRODUZIDO "HC"					
MATERIAL PRODUZIDO "HD"					
MATERIAL PRODUZIDO "HE"					
MATERIAL PRODUZIDO "HF"					
MATERIAL PRODUZIDO "HG"					
MATERIAL PRODUZIDO "HH"					
MATERIAL PRODUZIDO "HI"					
MATERIAL PRODUZIDO "HJ"					
MATERIAL PRODUZIDO "HK"					
MATERIAL PRODUZIDO "HL"					
MATERIAL PRODUZIDO "HM"					
MATERIAL PRODUZIDO "HN"					
MATERIAL PRODUZIDO "HO"					
MATERIAL PRODUZIDO "HP"					
MATERIAL PRODUZIDO "HQ"					
MATERIAL PRODUZIDO "HR"					
MATERIAL PRODUZIDO "HS"					
MATERIAL PRODUZIDO "HT"					
MATERIAL PRODUZIDO "HU"					
MATERIAL PRODUZIDO "HV"					
MATERIAL PRODUZIDO "HW"					
MATERIAL PRODUZIDO "HX"					
MATERIAL PRODUZIDO "HY"					
MATERIAL PRODUZIDO "HZ"					
MATERIAL PRODUZIDO "IA"					
MATERIAL PRODUZIDO "IB"					
MATERIAL PRODUZIDO "IC"					
MATERIAL PRODUZIDO "ID"					
MATERIAL PRODUZIDO "IE"					
MATERIAL PRODUZIDO "IF"					
MATERIAL PRODUZIDO "IG"					
MATERIAL PRODUZIDO "IH"					
MATERIAL PRODUZIDO "II"					
MATERIAL PRODUZIDO "IJ"					
MATERIAL PRODUZIDO "IK"					
MATERIAL PRODUZIDO "IL"					
MATERIAL PRODUZIDO "IM"					
MATERIAL PRODUZIDO "IN"					
MATERIAL PRODUZIDO "IO"					
MATERIAL PRODUZIDO "IP"					
MATERIAL PRODUZIDO "IQ"					
MATERIAL PRODUZIDO "IR"					
MATERIAL PRODUZIDO "IS"					
MATERIAL PRODUZIDO "IT"					
MATERIAL PRODUZIDO "IU"					
MATERIAL PRODUZIDO "IV"					
MATERIAL PRODUZIDO "IW"					
MATERIAL PRODUZIDO "IX"					
MATERIAL PRODUZIDO "IY"					
MATERIAL PRODUZIDO "IZ"					
MATERIAL PRODUZIDO "JA"					
MATERIAL PRODUZIDO "JB"					
MATERIAL PRODUZIDO "JC"					
MATERIAL PRODUZIDO "JD"					
MATERIAL PRODUZIDO "JE"					
MATERIAL PRODUZIDO "JF"					
MATERIAL PRODUZIDO "JG"					
MATERIAL PRODUZIDO "JH"					
MATERIAL PRODUZIDO "JI"					
MATERIAL PRODUZIDO "JJ"					
MATERIAL PRODUZIDO "JK"					
MATERIAL PRODUZIDO "JL"					
MATERIAL PRODUZIDO "JM"					
MATERIAL PRODUZIDO "JN"					
MATERIAL PRODUZIDO "JO"					
MATERIAL PRODUZIDO "JP"					
MATERIAL PRODUZIDO "JQ"					
MATERIAL PRODUZIDO "JR"					
MATERIAL PRODUZIDO "JS"					
MATERIAL PRODUZIDO "JT"					
MATERIAL PRODUZIDO "JU"					
MATERIAL PRODUZIDO "JV"					
MATERIAL PRODUZIDO "JW"					
MATERIAL PRODUZIDO "JX"					
MATERIAL PRODUZIDO "JY"					
MATERIAL PRODUZIDO "JZ"					
MATERIAL PRODUZIDO "KA"					
MATERIAL PRODUZIDO "KB"					
MATERIAL PRODUZIDO "KC"					
MATERIAL PRODUZIDO "KD"					
MATERIAL PRODUZIDO "KE"					
MATERIAL PRODUZIDO "KF"					
MATERIAL PRODUZIDO "KG"					
MATERIAL PRODUZIDO "KH"					
MATERIAL PRODUZIDO "KI"					
MATERIAL PRODUZIDO "KJ"					
MATERIAL PRODUZIDO "KK"					
MATERIAL PRODUZIDO "KL"					
MATERIAL PRODUZIDO "KM"					
MATERIAL PRODUZIDO "KN"					
MATERIAL PRODUZIDO "KO"					
MATERIAL PRODUZIDO "KP"					
MATERIAL PRODUZIDO "KQ"					
MATERIAL PRODUZIDO "KR"					
MATERIAL PRODUZIDO "KS"					
MATERIAL PRODUZIDO "KT"					
MATERIAL PRODUZIDO "KU"					
MATERIAL PRODUZIDO "KV"					
MATERIAL PRODUZIDO "KW"					
MATERIAL PRODUZIDO "KX"					
MATERIAL PRODUZIDO "KY"					
MATERIAL PRODUZIDO "KZ"					
MATERIAL PRODUZIDO "LA"					
MATERIAL PRODUZIDO "LB"					
MATERIAL PRODUZIDO "LC"					
MATERIAL PRODUZIDO "LD"					
MATERIAL PRODUZIDO "LE"					
MATERIAL PRODUZIDO "LF"					
MATERIAL PRODUZIDO "LG"					
MATERIAL PRODUZIDO "LH"					
MATERIAL PRODUZIDO "LI"					
MATERIAL PRODUZIDO "LJ"					
MATERIAL PRODUZIDO "LK"					
MATERIAL PRODUZIDO "LL"					
MATERIAL PRODUZIDO "LM"					
MATERIAL PRODUZIDO "LN"					
MATERIAL PRODUZIDO "LO"					
MATERIAL PRODUZIDO "LP"					
MATERIAL PRODUZIDO "LQ"					
MATERIAL PRODUZIDO "LR"					
MATERIAL PRODUZIDO "LS"					
MATERIAL PRODUZIDO "LT"					
MATERIAL PRODUZIDO "LU"					
MATERIAL PRODUZIDO "LV"					
MATERIAL PRODUZIDO "LW"					
MATERIAL PRODUZIDO "LX"					
MATERIAL PRODUZIDO "LY"					
MATERIAL PRODUZIDO "LZ"					
MATERIAL PRODUZIDO "MA"					
MATERIAL PRODUZIDO "MB"					
MATERIAL PRODUZIDO "MC"					
MATERIAL PRODUZIDO "MD"					
MATERIAL PRODUZIDO "ME"					
MATERIAL PRODUZIDO "MF"					
MATERIAL PRODUZIDO "MG"					
MATERIAL PRODUZIDO "MH"					
MATERIAL PRODUZIDO "MI"					
MATERIAL PRODUZIDO "MJ"					
MATERIAL PRODUZIDO "MK"					
MATERIAL PRODUZIDO "ML"					
MATERIAL PRODUZIDO "MM"					
MATERIAL PRODUZIDO "MN"					
MATERIAL PRODUZIDO "MO"					
MATERIAL PRODUZIDO "MP"					
MATERIAL PRODUZIDO "MQ"					
MATERIAL PRODUZIDO "MR"					
MATERIAL PRODUZIDO "MS"					
MATERIAL PRODUZIDO "MT"					
MATERIAL PRODUZIDO "MU"					
MATERIAL PRODUZIDO "MV"					
MATERIAL PRODUZIDO "MW"					
MATERIAL PRODUZIDO "MX"					
MATERIAL PRODUZIDO "MY"					
MATERIAL PRODUZIDO "MZ"					
MATERIAL PRODUZIDO "NA"					
MATERIAL PRODUZIDO "NB"					
MATERIAL PRODUZIDO "NC"					
MATERIAL PRODUZIDO "ND"					
MATERIAL PRODUZIDO "NE"					
MATERIAL PRODUZIDO "NF"					
MATERIAL PRODUZIDO "NG"					
MATERIAL PRODUZIDO "NH"					
MATERIAL PRODUZIDO "NI"					
MATERIAL PRODUZIDO "NJ"					
MATERIAL PRODUZIDO "NK"					
MATERIAL PRODUZIDO "NL"					
MATERIAL PRODUZIDO "NM"					
MATERIAL PRODUZIDO "NN"					
MATERIAL PRODUZIDO "NO"					
MATERIAL PRODUZIDO "NP"					
MATERIAL PRODUZIDO "NQ"					
MATERIAL PRODUZIDO "NR"					
MATERIAL PRODUZIDO "NS"					
MATERIAL PRODUZIDO "NT"					
MATERIAL PRODUZIDO "NU"					
MATERIAL PRODUZIDO "NV"					
MATERIAL PRODUZIDO "NW"					
MATERIAL PRODUZIDO "NX"					
MATERIAL PRODUZIDO "NY"					
MATERIAL PRODUZIDO "NZ"					
MATERIAL PRODUZIDO "OA"					
MATERIAL PRODUZIDO "OB"					
MATERIAL PRODUZIDO "OC"					
MATERIAL PRODUZIDO "OD"					
MATERIAL PRODUZIDO "OE"					
MATERIAL PRODUZIDO "OF"					
MATERIAL PRODUZIDO "OG"					
MATERIAL PRODUZIDO "OH"					
MATERIAL PRODUZIDO "OI"					
MATERIAL PRODUZIDO "OJ"					
MATERIAL PRODUZIDO "OK"					
MATERIAL PRODUZIDO "OL"					
MATERIAL PRODUZIDO "OM"					
MATERIAL PRODUZIDO "ON"					
MATERIAL PRODUZIDO "OO"					
MATERIAL PRODUZIDO "OP"					
MATERIAL PRODUZIDO "OQ"					
MATERIAL PRODUZIDO "OR"					
MATERIAL PRODUZIDO "OS"					
MATERIAL PRODUZIDO "OT"					
MATERIAL PRODUZIDO "OU"					
MATERIAL PRODUZIDO "OV"					
MATERIAL PRODUZIDO "OW"					
MATERIAL PRODUZIDO "OX"					
MATERIAL PRODUZIDO "OY"					
MATERIAL PRODUZIDO "OZ"					
MATERIAL PRODUZIDO "PA"					
MATERIAL PRODUZIDO "PB"					
MATERIAL PRODUZIDO "PC"					
MATERIAL PRODUZIDO "PD"					
MATERIAL PRODUZIDO "PE"					
MATERIAL PRODUZIDO "PF"					
MATERIAL PRODUZIDO "PG"					
MATERIAL PRODUZIDO "PH"					
MATERIAL PRODUZIDO "PI"					
MATERIAL PRODUZIDO "PJ"					
MATERIAL PRODUZIDO "PK"					
MATERIAL PRODUZIDO "PL"					
MATERIAL PRODUZIDO "PM"					
MATERIAL PRODUZIDO "PN"					
MATERIAL PRODUZIDO "PO"					
MATERIAL PRODUZIDO "PP"					
MATERIAL PRODUZIDO "PQ"					
MATERIAL PRODUZIDO "PR"					
MATERIAL PRODUZIDO "PS"					
MATERIAL PRODUZIDO "PT"					
MATERIAL PRODUZIDO "PU"					
MATERIAL PRODUZIDO "PV"					
MATERIAL PRODUZIDO "PW"					
MATERIAL PRODUZIDO "PX"					
MATERIAL PRODUZIDO "PY"					
MATERIAL PRODUZIDO "PZ"					
MATERIAL PRODUZIDO "QA"					
MATERIAL PRODUZIDO "QB"					
MATERIAL PRODUZIDO "QC"					
MATERIAL PRODUZIDO "QD"					
MATERIAL PRODUZIDO "QE"					
MATERIAL PRODUZIDO "QF"					
MATERIAL PRODUZIDO "QG"					
MATERIAL PRODUZIDO "QH"					
MATERIAL PRODUZIDO "QI"					
MATERIAL PRODUZIDO "QJ"					
MATERIAL PRODUZIDO "QK"					
MATERIAL PRODUZIDO					



QUANTIFICAÇÃO SINALIZAÇÃO VERTICAL						
CÓDIGO	PLACA	NOME	DIMENSÃO	QUANTIDADE (m²)	ÁREA (m²)	ÁREA TOTAL (m²)
R-1		PARADA OBRIGATÓRIA	L: 0,25m ALT.: 060m	3	0,2982	0,8946
R-2		DÊ A PREFERÊNCIA	L: 0,75m ALT.: 065m	4	0,2436	0,9744
R-19		VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA	DIÂMETRO: 0,60m	6	0,2827	1,6962
R-24a		SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA VIA/PISTA	DIÂMETRO: 0,60m	4	0,2827	1,1308
R-33		SENTIDO DE CIRCULAÇÃO NA ROTATÓRIA	DIÂMETRO: 0,60m	4	0,2827	1,1308
A-32b		PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	L : 0,45m	12	0,2025	2,43
TOTAL SIN. VERTICAL - PLACAS				33	1,5924	8,2568
SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO						
MATERIAL					QUANTIDADE (unid)	
Aço galvanizado a quente com Ø 2.1/2" de diâmetro, 3.00 mm de parede e comprimento					28	

Documento assinado digitalmente
gov.br RENAN MACEDO OMORI
Data: 06/05/2026 11:31:24-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Autenticado com senha por KEMILLY DE SOUZA MOURA - GERENTE / COP - 16/07/2026 às 14:33:25.
Documento Nº: 38909718-5476 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=38909718-5476>



SINFRACAP202673170A



SINAPI 10/2025 SICRO 10/2025 PADRÃO ANP 10/2025						
COMPOSIÇÃO 1	Serviço: ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		UNID			
Código	Serviços		Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	5,00	22.382,18	111.910,90
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	9,00	6.411,84	57.706,56
SINAPI	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	9,00	4.227,20	38.044,80
SINAPI	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	5,00	4.910,39	24.551,95
SINAPI	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	9,00	5.095,95	45.863,55
Preço de Custo						278.077,76



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				Mato Grosso		FIC 0,00585	
Custo Unitário de Referência				out/25		Produção da equipe 99,60 t	
4011463- com bas							
composição 2		Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais				Valores em reais (R\$)	
A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário Total
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000	0,71	0,29	336,0590	167,7067	287,2368
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	1,00000	0,82	0,18	362,1981	149,0643	323,8340
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	1,00000	1,00	0,00	513,2434	227,3753	513,2434
			Custo horário total de equipamentos				1.124,3142
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente	8,00000	h	24,8221		198,5768	
				Custo horário total de mão de obra		198,5768	
				Custo horário total de execução		1.322,8910	
				Custo unitário de execução		13,2820	
				Custo do FIC		0,07770	
				Custo do FIT		0,0000	
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
SINAPI 1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	1,00000	t	775,3000		775,3000	
				Custo unitário total de material		775,3000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
				Custo total de atividades auxiliares		0,0000	
				Subtotal		788,65970	
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo		0,0000
							0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	DMT		Custo Unitário	
				LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte		0,0000	
				Custo unitário direto total		788,66	

Obs.





SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil

Página: 70 / 176

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Localidade: **SAO PAULO - SP**

| Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **115,48%**

Mensalista: **71,54%**

| Mês de Referência: **10/2025**

| Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **92,70%**

Mensalista: **53,38%**

| Data de emissão: **22/12/2025**

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
006031	1,0107143	006029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	CR	22,64	22,64
006031	1,3321429	006033	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	UN	CR	29,84	29,84
006031	2,8976190	011672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	64,90	64,90
006031	2,7595238	011669	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	61,81	61,81
006031	2,0666667	020055	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	46,29	46,29
006031	1,0571429	011670	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	23,68	23,68
006031	4,4345238	011671	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	99,33	99,33
006031	1,2666667	006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	28,37	28,37
006031	0,9976190	011673	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	22,34	22,34
006031	1,2845238	011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	28,77	28,77
006031	2,0392857	011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	45,67	45,67
006031	2,7273810	011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	61,09	61,09
006031	2,8166667	011677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	63,09	63,09
006031	5,1583333	011678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	115,54	115,54
006031	0,3273810	006038	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	UN	CR	7,33	7,33
006031	0,9333333	011718	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	CR	20,90	20,90
006031	0,6809524	006037	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM	UN	CR	15,25	15,25
006031	0,7571429	011719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	UN	CR	16,96	16,96
006046	1,0000000	006046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M	UN	C	450.000,00	450.000,00
006046	0,9219512	036530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	CR	414.878,04	414.878,04
006046	1,0365853	036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	CR	466.463,38	466.463,38
006076	1,0000000	006076	SABRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	C	69,00	69,00
006076	11,2359550	034549	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	M3	CR	775,28	775,28
006076	0,7865168	006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	CR	54,26	54,26
006076	0,5617977	006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	38,76	38,76



SINFRACAP202673170A



SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil

Página: 108 / 176

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Localidade: **SAO PAULO - SP**

| Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **115,48%**

Mensalista: **71,54%**

| Mês de Referência: **10/2025**

| Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **92,70%**

Mensalista: **53,38%**

| Data de emissão: **22/12/2025**

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
010685	10,5109910	044550	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTENCIA 200 HP A 260 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR), PARA REDE SUBTERRANEA	UN	CR	8.588.732,45	8.588.732,45
010685	7,6861622	044549	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTENCIA 100 HP A 160 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR), PARA REDE SUBTERRANEA	UN	CR	6.280.510,63	6.280.510,63
010685	2,0420420	041982	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL	UN	CR	1.668.591,70	1.668.591,70
010685	1,1981982	039012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTENCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"	UN	CR	979.070,74	979.070,74
010685	1,2099171	040435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"	UN	CR	988.646,48	988.646,48
010685	0,0011487	044313	PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T38, D = 1 1/2" (38 MM), C = 380 MM	UN	CR	938,62	938,62
010710	1,0000000	010710	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO)	M2	C	188,00	188,00
010710	1,2285714	010709	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 9 A 10 MM (INSTALADO)	M2	CR	230,97	230,97
010710	1,2545455	039636	CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO)	M2	CR	235,85	235,85
010710	0,3871428	010708	CARPETE DE POLIESTER EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 4 A 5 MM (INSTALADO)	M2	CR	72,78	72,78
010710	0,6590909	039635	CARPETE DE POLIPROPILENO EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL MEDIO, E = 5 A 6 MM (INSTALADO)	M2	CR	123,90	123,90
010731	1,0000000	010731	PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM	M2	C	45,00	45,00
010731	0,9024980	004704	PEDRA ARDOSIA, CINZA, 20 X 40 CM, E= *1 CM	M2	CR	40,61	40,61
010731	0,9669621	010730	PEDRA ARDOSIA, CINZA, 30 X 30, E= *1 CM	M2	CR	43,51	43,51
010731	3,1426269	010737	PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	CR	141,41	141,41
010731	1,8694601	010734	PEDRA GRANITICA, SERRADA, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, *11,5 X *23 CM, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	CR	84,12	84,12
010731	3,6261080	004708	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	M2	CR	163,17	163,17
010731	1,7727639	004712	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, E= *1,5 A *2,5 CM	M2	CR	79,77	79,77
010731	5,6849315	004710	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM	M2	CR	255,82	255,82
010731	0,3896052	010857	RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM	M	CR	17,53	17,53
010742	1,0000000	010742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	C	889,90	889,90
010742	4,2498187	036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	CR	3.781,91	3.781,91
010775	1,0000000	010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	C	847,50	847,50
010775	1,2500000	010779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	CR	1.059,37	1.059,37
010775	1,1354167	010777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	CR	962,26	962,26



SINFRACAP202673170A



SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil

Página: 109 / 176

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Localidade: **SAO PAULO - SP**

| Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **115,48%**

Mensalista: **71,54%**

| Mês de Referência: **10/2025**

| Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **92,70%**

Mensalista: **53,38%**

| Data de emissão: **22/12/2025**

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
010775	0,7812500	010776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	CR	662,10	662,10
010775	1,2500000	010778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	CR	1.059,37	1.059,37
010840	1,0000000	010840	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO AMENDOA/ AMARELO CAPRI/ AMARELO DOURADO CARIOCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	C	450,00	450,00
010840	2,0964361	038364	BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, COM CUBA INOX, FORMATO *120 X 60* CM, E= *2* CM	UN	CR	943,39	943,39
010840	1,6729560	044476	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *3,0* CM	M2	CR	752,83	752,83
010840	1,5094340	011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	M2	CR	679,24	679,24
010840	0,7547170	010841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	CR	339,62	339,62
010840	0,9643606	044540	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	CR	433,96	433,96
010840	1,0901468	010842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	CR	490,56	490,56
010840	0,7966457	044541	PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	CR	358,49	358,49
010840	0,1488470	020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	CR	66,98	66,98
010840	0,2106918	020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	CR	94,81	94,81
010892	1,0000000	010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	C	230,00	230,00
010892	0,8750000	010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	CR	201,25	201,25
010892	2,7692307	010888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	UN	CR	636,92	636,92
010892	3,0000000	010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	CR	690,00	690,00
010892	1,3846153	010890	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC	UN	CR	318,46	318,46
010892	0,8461538	010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	CR	194,61	194,61
010892	1,1923076	020977	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	UN	CR	274,23	274,23
010904	1,0000000	010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	UN	C	330,00	330,00
010904	0,4380952	010899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	CR	144,57	144,57



SINFRACAP202673170A