



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANAL IPANEMA E CANAIS AUXILIARES E REVITALIZAÇÃO DO CANAL ÁGUAS DE FERRO	DATA :	28/07/2023	BDI :	21,35
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANAL IPANEMA E CANAIS AUXILIARES E REVITALIZAÇÃO DO CANAL ÁGUAS DE FERRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CRUZ DAS ALMAS	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%
		SICRO NOVO	2023/04	-	-
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Doc 4124922

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	466.759,60	R\$ 14,33	R\$ 6.688.665,07	34,63%	34,63%	A
95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	1.327.833,04	R\$ 1,94	R\$ 2.575.996,10	13,34%	47,97%	A
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	4.667,60	R\$ 551,00	R\$ 2.571.847,60	13,32%	61,28%	B
COMP-40571143	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (CANAL DO IPANEMA)	Composição	Serviço	un	1,00	R\$ 1.549.463,20	R\$ 1.549.463,20	8,02%	69,31%	B
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	4.667,60	R\$ 302,36	R\$ 1.411.295,54	7,31%	76,61%	B
CP-92778206	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	Composição	Serviço	M2	10.935,50	R\$ 60,40	R\$ 660.504,20	3,42%	80,03%	C
COM-22797380	DETALHAMENTO DE PROJETOS E AS BUILT	Composição	Serviço	VB	1,00	R\$ 503.446,27	R\$ 503.446,27	2,61%	82,64%	C
101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	5.797,30	R\$ 85,05	R\$ 493.060,36	2,55%	85,19%	C
101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	31.059,32	R\$ 14,99	R\$ 465.579,21	2,41%	87,60%	C
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	4.241,96	R\$ 68,17	R\$ 289.174,41	1,50%	89,10%	C
I06933	Controle Tecnológico de terraplenagem/Pavimentação COM Transporte, alimentação,alocação de equip. de densidade "in situ", com laboratoristas até 8 hs, até 30 km de segunda à sexta	ORSE	Serviço	dia	180,00	R\$ 1.274,18	R\$ 229.352,40	1,19%	90,29%	C
COM-48948828	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFORADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	Composição	Serviço	m2	1.883,60	R\$ 103,34	R\$ 194.651,22	1,01%	91,30%	C
CC_517.01-S4176	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	Composição	Serviço	M2	5.444,00	R\$ 31,49	R\$ 171.431,56	0,89%	92,18%	C
COM-60257509	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	Composição	Serviço	M2	2.374,00	R\$ 71,21	R\$ 169.052,54	0,88%	93,06%	C
94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	1.867,98	R\$ 80,98	R\$ 151.269,02	0,78%	93,84%	C
COM-08348470	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,331 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+ SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	Composição	Serviço	UN	84,00	R\$ 984,94	R\$ 82.734,96	0,43%	94,27%	C
93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	69.337,68	R\$ 1,10	R\$ 76.271,45	0,39%	94,67%	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M3	1.260,00	R\$ 57,58	R\$ 72.550,80	0,38%	95,04%	C
95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CAP E CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	75,68	R\$ 858,50	R\$ 64.971,28	0,34%	95,38%	C
101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M	302,40	R\$ 203,08	R\$ 61.411,39	0,32%	95,70%	C

Documento assinado eletronicamente por JOSE ALBERTO REGO RIFAS Mat. 963792-3 em 10/08/2023 às 14:00:33.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANAL IPANEMA E CANAIS AUXILIARES E REVITALIZAÇÃO DO CANAL ÁGUAS DE FERRO	DATA : 28/07/2023		BDI : 21,35%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANAL IPANEMA E CANAIS AUXILIARES E REVITALIZAÇÃO DO CANAL ÁGUAS DE FERRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	CRUZ DAS ALMAS	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
		SICRO NOVO	2023/04	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
000032	EQUIPE DE SERVICOS DE TOPOGRAFIA EM OBRA	DESABILITA	Serviço	MES	6,00	R\$ 9.925,88	R\$ 59.555,28	0,31%	96,00%	C
5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	SICRO	Serviço	m²	2.374,00	R\$ 24,37	R\$ 57.854,38	0,30%	96,30%	C
5213856	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	SICRO	Serviço	un	84,00	R\$ 485,70	R\$ 40.798,80	0,21%	96,51%	C
93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	28,00	R\$ 1.346,72	R\$ 37.708,16	0,20%	96,71%	C
102762	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 25.866,08	R\$ 25.866,08	0,13%	96,84%	C
103319	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	235,62	R\$ 103,92	R\$ 24.485,63	0,13%	96,97%	C
96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	1.791,96	R\$ 12,91	R\$ 23.134,20	0,12%	97,09%	C
93209	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	20,00	R\$ 1.131,59	R\$ 22.631,80	0,12%	97,21%	C
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	2.889,07	R\$ 7,50	R\$ 21.668,02	0,11%	97,32%	C
93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	Serviço	M2	20,00	R\$ 1.050,01	R\$ 21.000,20	0,11%	97,43%	C
112323	Ensaio - Emissão de relatório com a determinação do fator de empolamento dos materiais no estado: natural(solto), solto/transporte(compactado)	ORSE	Serviço	un	24,00	R\$ 871,60	R\$ 20.918,40	0,11%	97,54%	C
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	168,00	R\$ 119,89	R\$ 20.141,52	0,10%	97,64%	C
93211	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	24,00	R\$ 735,73	R\$ 17.657,52	0,09%	97,73%	C
COMP-50698301	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO/TERRAPLENAGEM, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Composiçãoe	Serviço	m2	5.797,30	R\$ 2,72	R\$ 15.768,66	0,08%	97,81%	C
CP-59677123	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	Composiçãoe	Serviço	M3	2.726,69	R\$ 5,73	R\$ 15.623,93	0,08%	97,90%	C
93213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	12,00	R\$ 1.247,39	R\$ 14.968,68	0,08%	97,97%	C
97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M3	48,00	R\$ 299,76	R\$ 14.388,48	0,07%	98,05%	C
S10998	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 300mm (12"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	ORSE	Serviço	m	48,00	R\$ 228,14	R\$ 10.950,72	0,06%	98,10%	C
97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	2.889,07	R\$ 3,48	R\$ 10.053,96	0,05%	98,16%	C
COMP-40671046	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO - NOTURNA	Composiçãoe	Geral	M	2.373,98	R\$ 3,98	R\$ 9.448,44	0,05%	98,20%	C
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	5.797,30	R\$ 1,33	R\$ 7.710,41	0,04%	98,24%	C

Documento assinado eletronicamente por JOSE ALBERTO REGO RIFAS Mat. 963792-3 em 10/08/2023 às 14:00:33.




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANAL IPANEMA E CANAIS AUXILIARES E REVITALIZAÇÃO DO CANAL ÁGUAS DE FERRO	DATA : 28/07/2023		BDI : 21,35%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANAL IPANEMA E CANAIS AUXILIARES E REVITALIZAÇÃO DO CANAL ÁGUAS DE FERRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	CRUZ DAS ALMAS	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
		SICRO NOVO	2023/04	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	201,60	R\$ 38,07	R\$ 7.674,91	0,04%	98,28%	C
S09346	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	ORSE	Serviço	m²	17.933,00	R\$ 0,42	R\$ 7.531,86	0,04%	98,32%	C
COMP-58064608	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.	Composição	COMPOSIÇÃO	M³	579,73	R\$ 12,68	R\$ 7.350,98	0,04%	98,36%	C
S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	ORSE	Serviço	un	15,00	R\$ 483,13	R\$ 7.246,95	0,04%	98,40%	C
COM-38189682	Imprimação com emulsão asfáltica, exclusive EAI	Composição	Serviço	m²	2.522,50	R\$ 1,91	R\$ 4.817,98	0,02%	98,42%	C
COM-94739827	Pintura de ligação, exclusive aquisição e transporte de RR1C	Composição	Serviço	m²	2.522,50	R\$ 1,75	R\$ 4.414,38	0,02%	98,45%	C
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	100,00	R\$ 36,55	R\$ 3.655,00	0,02%	98,47%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	38,40	R\$ 87,23	R\$ 3.349,63	0,02%	98,48%	C
COMP-00004114	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste de concreto, exclusive fornecimento do medidor REV.01(10/2021)	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.092,79	R\$ 3.092,79	0,02%	98,50%	C
101571	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	M2	90,00	R\$ 32,00	R\$ 2.880,00	0,01%	98,51%	C
95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	5.448,60	R\$ 0,50	R\$ 2.724,30	0,01%	98,53%	C
COM-27092064	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 30,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REV.01(10/2021)	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.611,84	R\$ 2.611,84	0,01%	98,54%	C
92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	Equipamento	CHP	6,00	R\$ 403,11	R\$ 2.418,66	0,01%	98,55%	C
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	5.797,30	R\$ 0,40	R\$ 2.318,92	0,01%	98,57%	C
5213385	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	SICRO	Serviço	un	5,00	R\$ 430,03	R\$ 2.150,15	0,01%	98,58%	C
5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - un.fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	SICRO	Serviço	dia	360,00	R\$ 4,62	R\$ 1.663,20	0,01%	98,59%	C
5212557	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m - utilização de 600 ciclos un.- fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	SICRO	Serviço	dia	360,00	R\$ 4,33	R\$ 1.558,80	0,01%	98,59%	C
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	UN	100,00	R\$ 13,36	R\$ 1.336,00	0,01%	98,60%	C
5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária un.	SICRO	Serviço	dia	1.300,00	R\$ 1,00	R\$ 1.300,00	0,01%	98,61%	C
93371	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 DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	Serviço	M3	85,83	R\$ 11,31	R\$ 970,74	0,01%	98,61%	C

Documento assinado eletronicamente por JOSE ALBERTO REGO RIFAS Mat. 963792-3 em 10/08/2023 às 14:00:33.

 PREFEITURA DE MACEIÓ		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CANAL IPANEMA E CANAIS AUXILIARES E REVITALIZAÇÃO DO CANAL ÁGUAS DE FERRO	DATA :		28/07/2023		BDI :		21,35%	
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.			
				ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023			
				SICRO NOVO	2023/04	-	-	07/2023			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CANAL IPANEMA E CANAIS AUXILIARES E REVITALIZAÇÃO DO CANAL ÁGUAS DE FERRO	SINAPI	2023/04	SEM DESONERAÇÃO		114,90%	70,23%	05/2023			
		Composições		PROPRIA		0,00%	0,00%				
LOCAL:	CRUZ DAS ALMAS										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M	1.125,00	R\$ 0,74	R\$ 832,50	0,00%	98,62%	C	
90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	96,80	R\$ 6,57	R\$ 635,98	0,00%	98,62%	C	
COMP-23022351	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA NO PASSEIO EM 1 1/2". COM FORNECIMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE HIDRÔMETRO DE 20M3/H E CAIXA DE PROTEÇÃO C/TAMPA DE CONCRETO - REV.02 - 010/2021	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 587,26	R\$ 587,26	0,00%	98,62%	C	
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	Serviço	M3	7,47	R\$ 52,88	R\$ 395,01	0,00%	98,63%	C	
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	UN	400,00	R\$ 0,72	R\$ 288,00	0,00%	98,63%	C	
016510	A R T TABELA A DO CREA ACIMA DE R\$15.000,00	DESABILITA	Serviço	UN	1,00	R\$ 283,89	R\$ 283,89	0,00%	98,63%	C	
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	SINAPI	Serviço	M2	38,40	R\$ 3,18	R\$ 122,11	0,00%	98,63%	C	

TIPO	ITENS	VALOR	%
Geral	2,00	R\$ 16.799,42	0,11%
Serviço	66,00	R\$ 19.032.474,28	119,55 %

Subtotal até 98,63%% R\$ 19.049.273,71

Outros R\$ 264.811,97

Valor total do Orçamento R\$ 19.314.085,68

Documento assinado eletronicamente por JOSE ALBERTO REGO RIFAS Mat. 963792-3 em 10/08/2023 às 14:00:33.