

COMPOSIÇÕES DE CUSTO			Revisão: R00
			Data: 5/14/2024
Projeto:	Cliente:	Cliente:	Bancos:
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ		 PREFEITURA SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MG	SINAPI: 04/2024 Minas Gerais SETOP: 01/2024 Minas Gerais SICRO : 01/2024 Minas Gerais SUDECAP: 01/2024 Minas Gerais
			BDI 1: 26,52%
			BDI 2: -

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ									
CÓDIGO		DESCRIÇÃO		Banco	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.		Total
1		CANTEIRO DE OBRA							
DAC-1.1		EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS		CPU	M2			R\$	421,75
	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		SINAPI	M2	0,47610	R\$	11,75	R\$ 5,59
	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS		SINAPI	M	0,42510	R\$	8,93	R\$ 3,80
	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS		SINAPI	M	0,46380	R\$	3,32	R\$ 1,54
	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		SINAPI	M	0,42510	R\$	9,15	R\$ 3,89
	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		SINAPI	M	0,46380	R\$	11,85	R\$ 5,50
	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		SINAPI	M	1,08210	R\$	2,52	R\$ 2,73
	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		SINAPI	M	2,08700	R\$	3,65	R\$ 7,62
	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		SINAPI	UN	0,28990	R\$	44,89	R\$ 13,01
	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		SINAPI	UN	0,09660	R\$	46,98	R\$ 4,54

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Total
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,92560	R\$ 30,95	R\$ 59,60
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	0,48310	R\$ 12,92	R\$ 6,24
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,00780	R\$ 73,30	R\$ 0,57
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,92560	R\$ 44,55	R\$ 85,79
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,92560	R\$ 35,99	R\$ 69,30
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,38560	R\$ 21,96	R\$ 8,47
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,09660	R\$ 96,76	R\$ 9,35
97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,19320	R\$ 120,46	R\$ 23,27
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,09660	R\$ 155,77	R\$ 15,05
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,20770	R\$ 85,30	R\$ 17,72
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,15080	R\$ 100,39	R\$ 15,14
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,11760	R\$ 127,99	R\$ 15,05
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,09660	R\$ 74,22	R\$ 7,17
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,28990	R\$ 39,60	R\$ 11,48
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,09660	R\$ 154,43	R\$ 14,92
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,09660	R\$ 149,34	R\$ 14,43

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Total
3	LIMPEZA E DEMOLIÇÃO					
DAC-3.1	REALOCAÇÃO DE CERCA	CPU	M2		R\$	18,55
	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000	R\$ 25,27	R\$ 2,02
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000	R\$ 18,53	R\$ 14,82
	5077 GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8 " X 9	SINAPI	KG	0,08000	R\$ 21,29	R\$ 1,70
5	ESTRUTURA					
DAC-5.1	LAJE TRELIÇADA H=16 CM - INCLUSO MONTAGEM E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	CPU	M2		R\$	201,88
	55.10.50 CARPINTEIRO	SUDECAP	H	0,55882	R\$ 20,82	R\$ 11,63
	55.10.88 SERVENTE	SUDECAP	H	0,34237	R\$ 14,74	R\$ 5,05
	71.01.07 TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	SUDECAP	M2	0,46750	R\$ 34,53	R\$ 16,14
	71.30.04 MADEIRA ROLICA D= 6 A 10 CM COMPRIMENTO 6 METROS	SUDECAP	M	1,27070	R\$ 11,33	R\$ 14,40
	76.08.13 LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA, UNIDIRECIONAL, BI-APOIADA, C/TRELIÇA METÁLICA TR12 E ENCHIMENTO EM EPS, SC=300Kg/m², VÃO ATÉ 5 METROS, SEM COLOCAÇÃO	SUDECAP	M2	1,00000	R\$ 119,00	R\$ 119,00
	77.05.51 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SUDECAP	KG	0,06231	R\$ 14,17	R\$ 0,88
	ED-49805 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	SETOP	m3	0,05000	R\$ 695,45	R\$ 34,77
DAC-5.2	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM	CPU	M2		R\$	258,78
	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03201	R\$ 24,92	R\$ 0,80
	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18432	R\$ 25,27	R\$ 4,66
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15347	R\$ 18,53	R\$ 2,84
	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,01268	R\$ 1,29	R\$ 0,02
	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,02566	R\$ 0,49	R\$ 0,01
	95282 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01268	R\$ 9,34	R\$ 0,12
	95283 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,02566	R\$ 0,61	R\$ 0,02
	97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	1,00000	R\$ 2,48	R\$ 2,48
	06.04.11 FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TELA Q-396	SUDECAP	KG	6,28000	R\$ 10,87	R\$ 68,26
	06.04.08 FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TELA Q-246	SUDECAP	KG	3,91000	R\$ 11,16	R\$ 43,64
	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05133	R\$ 2,83	R\$ 0,15
	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00177	R\$ 19,44	R\$ 0,03
	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06417	R\$ 27,27	R\$ 1,75

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Total
42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇAO DO CONCRETO	SINAPI	KG	0,40000	R\$ 10,43	R\$ 4,17
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,21193	R\$ 612,63	R\$ 129,83
6	SISTEMA VERICAL					
DAC-6.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO E ÁREA MOLHADA, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	CPU	M2		R\$	68,07
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36360	R\$ 21,91	R\$ 7,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09090	R\$ 18,53	R\$ 1,68
37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02430	R\$ 103,03	R\$ 2,50
39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,76040	R\$ 6,82	R\$ 5,19
39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,99100	R\$ 7,74	R\$ 15,41
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,25130	R\$ 0,33	R\$ 0,41
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,74070	R\$ 2,91	R\$ 2,16
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,51640	R\$ 3,64	R\$ 1,88
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	10,00390	R\$ 0,14	R\$ 1,40
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,80760	R\$ 0,33	R\$ 0,27
39417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,05300	R\$ 27,73	R\$ 29,20
7	ESQUADRIAS					
DAC-7.1	INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA, PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	CPU	M2		R\$	664,11
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 400,73	R\$ 400,73
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,60000	R\$ 11,52	R\$ 122,11
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000	R\$ 28,05	R\$ 56,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	R\$ 18,53	R\$ 18,53
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000	R\$ 21,38	R\$ 64,14

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Total
	11055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	25,00000	R\$ 0,10	R\$ 2,50
DAC-7.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	CPU	M2		R\$	483,04
	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200	R\$ 25,27	R\$ 7,13
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100	R\$ 18,53	R\$ 2,61
	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370	R\$ 30,69	R\$ 1,95
	4922 PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000	R\$ 405,63	R\$ 405,63
	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000	R\$ 0,73	R\$ 3,45
	36888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200	R\$ 28,28	R\$ 62,27
DAC-7.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA AÇO DE ENROLAR	CPU	M2		R\$	357,16
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	R\$ 18,53	R\$ 18,53
	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	R\$ 25,27	R\$ 25,27
	MATED- 11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	SETOP	m³	0,01300	R\$ 100,82	R\$ 1,31
	MATED- 11256 CAL HIDRATADA (TIPO: CH- III)	SETOP	Kg	0,96000	R\$ 0,68	R\$ 0,65
	MATED- 11258 CIMENTO PORTLAND CP II- E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00 MPA)	SETOP	Kg	4,58000	R\$ 0,57	R\$ 2,61
	MATED- 9724 GRAXA LUBRIFICANTE (BASE: CÁLCIO)	SETOP	Kg	0,07000	R\$ 23,68	R\$ 1,66
	MATED- 12673 PORTA AÇO DE ENROLAR, INCLUSIVE EIXO, MOLA, SOLEIRA, ETIQUETA, CAVALETE E GUIAS, FITAS E FECHADURAS LATERAIS (TIPO DE LÂMINA: RAIADA LARGA CHAPA: 24 AÇO: GALVANIZADO LARGURA ÚTIL: 100MM ACIONAMENTO: MANUAL QUANTIDADE DE FECHADURA COM TRAVA LATERAL E TETRA CHAVE: 2)	SETOP	m²	1,00000	R\$ 307,13	R\$ 307,13
DAC-7.4	APLICAÇÃO DE PELÍCULA JATEADA EM ESQUADRIAS	CPU	M2		R\$	5,99
	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300	R\$ 20,44	R\$ 2,92
	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300	R\$ 21,48	R\$ 3,07
DAC-7.5	INSTALAÇÃO DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO	CPU	UN		R\$	84,98
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000	R\$ 18,53	R\$ 6,49
	10851 PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 78,49	R\$ 78,49

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
8	SISTEMA DE COBERTURA					
DAC-8.1	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO (EM VIGA I), INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	CPU	M2		R\$	24,63
	ED-49664 FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	SETOP	Kg	1,00000	R\$ 24,63	R\$ 24,63
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					
DAC-9.1	APLICAÇÃO DE RESINA SINTÉTICA PARA ADERÊNCIA DE REVESTIMENTOS	CPU	M2		R\$	27,96
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000	R\$ 18,53	R\$ 4,63
	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,20000	R\$ 15,84	R\$ 3,17
	1381 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	SETOP	m³	0,20000	R\$ 100,82	R\$ 20,16
DAC-9.2	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	CPU	M2		R\$	108,46
	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54090	R\$ 21,91	R\$ 11,85
	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,03270	R\$ 25,00	R\$ 0,82
	39430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,01830	R\$ 1,89	R\$ 1,92
	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,00920	R\$ 0,33	R\$ 0,33
	39514 PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	SINAPI	UN	2,73920	R\$ 27,45	R\$ 75,19
	39570 PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO , BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	SINAPI	M	2,99290	R\$ 4,47	R\$ 13,38
	39571 PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C)	SINAPI	M	1,00920	R\$ 4,55	R\$ 4,59
	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01010	R\$ 37,24	R\$ 0,38
10	SISTEMA DE PISOS					
DAC-10.1	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM	CPU	M		R\$	126,84
	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 25,27	R\$ 5,05
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000	R\$ 18,53	R\$ 1,85
	4791 ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,66000	R\$ 48,12	R\$ 31,76
	39829 RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	SINAPI	M	2,68000	R\$ 32,90	R\$ 88,17

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
11	PINTURAS E ACABAMENTOS					
DAC-11.1	APLICAÇÃO DE TEXTURA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO/FUNDO PREPARADOR	CPU	M2		R\$	16,58
	100301 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21569	R\$ 22,10	R\$ 4,77
	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43137	R\$ 26,77	R\$ 11,55
	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,21000	R\$ 1,28	R\$ 0,27
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
DAC-12.1	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	CPU	UN		R\$	10,71
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900	R\$ 19,82	R\$ 2,36
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900	R\$ 24,51	R\$ 2,92
	813 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 4,01	R\$ 4,01
	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100	R\$ 67,12	R\$ 0,74
	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00900	R\$ 59,24	R\$ 0,53
	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000	R\$ 2,61	R\$ 0,16
DAC-12.2	INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO TIPO TANQUE DE POLIETILENO 15.000 LITROS	CPU	UN		R\$	265,98
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000	R\$ 24,51	R\$ 147,06
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000	R\$ 19,82	R\$ 118,92
DAC-12.3	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4" , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	UN		R\$	21,50
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100	R\$ 19,82	R\$ 4,58
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100	R\$ 24,51	R\$ 5,66
	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,00460	R\$ 19,33	R\$ 0,09
	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100	R\$ 67,12	R\$ 0,74
	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000	R\$ 2,61	R\$ 0,13
	73.05.52 ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/FLANGES LIVRES P/CX D'ÁGUA D= 25MM (3/4")	SUDECAP	UN	1,00000	R\$ 10,30	R\$ 10,30
DAC-12.4	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2" , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	UN		R\$	28,83
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100	R\$ 19,82	R\$ 4,58
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100	R\$ 24,51	R\$ 5,66
	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,00460	R\$ 19,33	R\$ 0,09

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100	R\$ 67,12	R\$ 0,74
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000	R\$ 2,61	R\$ 0,13
73.05.55	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/FLANGES LIVRES P/CX D'ÁGUA D= 50MM (1 1/2")	SUDECAP	UN	1,00000	R\$ 17,63	R\$ 17,63
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
DAC-13.1	CANALETA NO PISO EM CONCRETO SIMPLES 10 X 10	CPU	M		R\$	114,29
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000	R\$ 24,92	R\$ 17,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000	R\$ 25,27	R\$ 2,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000	R\$ 18,53	R\$ 16,68
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000	R\$ 20,32	R\$ 14,22
102951	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 250 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 175 L, MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO POTÊNCIA 1CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	0,03000	R\$ 0,58	R\$ 0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03000	R\$ 106,67	R\$ 3,20
13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	12,80000	R\$ 0,70	R\$ 8,96
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03000	R\$ 127,69	R\$ 3,83
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,27000	R\$ 4,10	R\$ 1,11
6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54000	R\$ 13,42	R\$ 7,25
567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	SINAPI	M	3,63000	R\$ 10,12	R\$ 36,74
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,08000	R\$ 18,75	R\$ 1,50
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,21600	R\$ 6,15	R\$ 1,33
DAC-13.2	INSTALAÇÃO DE RALO LINEAR 10 CM ALUMÍNIO ESCOVADO	CPU	UN		R\$	10,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000	R\$ 18,53	R\$ 4,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000	R\$ 24,51	R\$ 6,13
DAC-13.3	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	CPU	UN		R\$	7,80
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500	R\$ 19,82	R\$ 0,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500	R\$ 24,51	R\$ 1,10
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000	R\$ 24,45	R\$ 0,49
20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 2,22	R\$ 2,22

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
	20086 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 3,10	R\$ 3,10
DAC-13.4	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	CPU	UN		R\$	39,96
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000	R\$ 24,51	R\$ 8,09
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000	R\$ 18,53	R\$ 6,11
	3659 JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 18,82	R\$ 18,82
	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 1,69	R\$ 1,69
	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200	R\$ 24,45	R\$ 2,25
DAC-13.5	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X75 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	CPU	UN		R\$	46,27
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000	R\$ 24,51	R\$ 8,09
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000	R\$ 18,53	R\$ 6,11
	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200	R\$ 24,45	R\$ 2,25
	3660 JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 24,33	R\$ 24,33
	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 2,49	R\$ 2,49
DAC-13.6	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - INSTALAÇÃO	CPU	UN		R\$	12,47
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000	R\$ 24,51	R\$ 4,17
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000	R\$ 18,53	R\$ 3,15
	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 2,49	R\$ 2,49
	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04000	R\$ 24,45	R\$ 0,98

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total	
	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$	1,69	R\$ 1,69
DAC-13.7	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	CPU	UN			R\$	19,05
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500	R\$	19,82	R\$ 1,88
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500	R\$	24,51	R\$ 2,33
	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$	3,00	R\$ 3,00
	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$	1,69	R\$ 1,69
	20043 REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$	9,02	R\$ 9,02
	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600	R\$	24,45	R\$ 1,12
DAC-13.8	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	CPU	UN			R\$	21,29
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500	R\$	19,82	R\$ 1,88
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500	R\$	24,51	R\$ 2,33
	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$	3,00	R\$ 3,00
	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600	R\$	24,45	R\$ 1,12
	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$	2,49	R\$ 2,49
	20044 REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$	10,46	R\$ 10,46
DAC-13.9	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	CPU	UN			R\$	45,01
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000	R\$	19,82	R\$ 6,54
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000	R\$	24,51	R\$ 8,09
	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000	R\$	3,00	R\$ 6,00
	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200	R\$	24,45	R\$ 2,25

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Total
	11656 TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 19,64	R\$ 19,64
	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 2,49	R\$ 2,49
DAC-13.10	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - INSTALAÇÃO	CPU	UN		R\$	8,83
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000	R\$ 24,51	R\$ 2,70
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000	R\$ 19,82	R\$ 2,18
	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 2,49	R\$ 2,49
	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06000	R\$ 24,45	R\$ 1,47
14	LOUÇAS E ACESSÓRIOS					
DAC-14.1	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL COM RODABANCA	CPU	M2		R\$	1.965,55
	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000	R\$ 25,27	R\$ 151,62
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000	R\$ 18,53	R\$ 64,86
	11687 BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	1,67000	R\$ 1.047,35	R\$ 1.749,07
19	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO					
DAC-19.1	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO	CPU	M2		R\$	14,72
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 18,53	R\$ 5,56
	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 26,77	R\$ 8,03
	7348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,06000	R\$ 18,78	R\$ 1,13
DAC-19.2	INSTALAÇÃO DE PLACAS	CPU	UN		R\$	12,64
	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000	R\$ 25,27	R\$ 12,64
DAC-19.3	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRA DE INCÊNDIO DE 15M, REDUÇÃO DE 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	UN		R\$	2.507,11
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700	R\$ 24,51	R\$ 74,44
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700	R\$ 19,82	R\$ 60,19
	4350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	4,00000	R\$ 0,87	R\$ 3,48

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Total
10899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 78,85	R\$ 78,85
10904	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 ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 180,00	R\$ 180,00
20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 327,17	R\$ 327,17
20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
37555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 257,14	R\$ 257,14
21034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	2,00000	R\$ 754,35	R\$ 1.508,70
DAC-19.4	INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE ALARME	CPU	UN		R\$	1.857,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000	R\$ 25,61	R\$ 1.024,40
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000	R\$ 20,82	R\$ 832,80
DAC-19.5	INSTALAÇÃO DE BOMBA HIDRÁULICA PARA O SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO	CPU	UN		R\$	810,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00000	R\$ 25,61	R\$ 614,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000	R\$ 24,51	R\$ 196,08
20	DRENAGEM URBANA					
DAC-20.1	SERVIÇOS PRELIMINARES PARA LOCAÇÃO PELO MÉTODO DA CRUZETA	CPU	UN		R\$	215,27
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	R\$ 39,57	R\$ 39,57
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	R\$ 24,92	R\$ 24,92
20206	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	6,00000	R\$ 13,26	R\$ 79,56
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,40000	R\$ 8,09	R\$ 51,78
5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	1,00000	R\$ 19,44	R\$ 19,44
DAC-20.2	EXECUÇÃO DA LOCAÇÃO PELO MÉTODO DA CRUZETA	CPU	M		R\$	15,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000	R\$ 25,27	R\$ 6,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000	R\$ 18,53	R\$ 9,27

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
DAC-20.3	TUBO DE CONCRETO (PA-2) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	CPU	M		R\$	191,70
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08800	R\$ 205,67	R\$ 18,10
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,18600	R\$ 88,56	R\$ 16,47
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41500	R\$ 19,81	R\$ 8,22
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83100	R\$ 18,53	R\$ 15,40
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200	R\$ 649,63	R\$ 1,30
7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	SINAPI	M	1,03000	R\$ 128,36	R\$ 132,21
DAC-20.4	TUBO DE CONCRETO (PA-2) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	CPU	M		R\$	296,34
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,12600	R\$ 205,67	R\$ 25,91
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,26500	R\$ 88,56	R\$ 23,47
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59300	R\$ 19,81	R\$ 11,75
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18500	R\$ 18,53	R\$ 21,96
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500	R\$ 649,63	R\$ 3,25
7762	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	SINAPI	M	1,03000	R\$ 203,89	R\$ 210,01
DAC-20.5	ENVELOPAMENTO DO TUBO EM CONCRETO ARMADO DN-600 MM	CPU	M		R\$	1.770,66
102475	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,18000	R\$ 677,84	R\$ 799,85
ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	61,20000	R\$ 11,19	R\$ 684,83
ED-15690	FÔRMA E DESFORMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, REAPROVEITAMENTO (3X), INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA	SETOP	m2	2,72000	R\$ 105,14	R\$ 285,98

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Total
DAC-20.6	POÇO DE VISITA γ (600 MM), INCLUINDO CHAMINÉ, CIMBRAMENTO E LASTRO DE BRITA	CPU	UN		R\$	5.037,41
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,35000	R\$ 513,54	R\$ 693,28
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,57000	R\$ 406,20	R\$ 231,53
ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	158,85000	R\$ 11,19	R\$ 1.777,53
ED-48666	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	SETOP	un	1,00000	R\$ 469,31	R\$ 469,31
ED-15690	FÔRMA E DESFORMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, REAPROVEITAMENTO (3X), INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA	SETOP	m2	7,30000	R\$ 105,14	R\$ 767,52
DAC-20.7	CIMBRAMENTO-ESCORAMENTO DE FORMAS, COM MADEIRA 3A QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	CPU	M3	1,92000	R\$ 28,37	R\$ 54,47
ED-48199	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	SETOP	m2	6,35000	R\$ 84,14	R\$ 534,29
90282	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2,2:2,5:0,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,45000	R\$ 520,23	R\$ 234,10
ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	SETOP	m2	5,70000	R\$ 48,31	R\$ 275,37
DAC-20.7	CIMBRAMENTO-ESCORAMENTO DE FORMAS, COM MADEIRA 3A QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	CPU	M3		R\$	28,37
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18525	R\$ 24,92	R\$ 4,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18525	R\$ 18,53	R\$ 3,43
4448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17875	R\$ 21,43	R\$ 3,83
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,07800	R\$ 19,07	R\$ 1,49
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37700	R\$ 39,80	R\$ 15,00
DAC-20.8	CAIXA COLETORA DN=600 MM	CPU	UN		R\$	4.474,38
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,95000	R\$ 513,54	R\$ 487,86

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	6,22000	R\$ 191,65	R\$ 1.192,06
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,36000	R\$ 406,20	R\$ 146,23
ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	114,35000	R\$ 11,19	R\$ 1.279,58
DAC-20.7	CIMBRAMENTO-ESCORAMENTO DE FORMAS, COM MADEIRA 3A QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	CPU	M3	0,96000	R\$ 28,37	R\$ 27,24
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,25000	R\$ 1.015,98	R\$ 254,00
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,19000	R\$ 982,78	R\$ 186,73
ED-48199	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	SETOP	m2	7,03000	R\$ 84,14	R\$ 591,50
ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	SETOP	m2	6,40000	R\$ 48,31	R\$ 309,18
DAC-20.9	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO E GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATE CPU		UN		R\$	1.745,40
ED-48199	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	SETOP	m2	3,72000	R\$ 84,14	R\$ 313,00
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	1,68000	R\$ 73,30	R\$ 123,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000	R\$ 25,27	R\$ 63,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000	R\$ 18,53	R\$ 46,33
ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	SETOP	m2	0,06000	R\$ 48,31	R\$ 2,90
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,21000	R\$ 492,79	R\$ 103,49
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,22000	R\$ 191,65	R\$ 42,16
MATED- 12826	CONJUNTO QUADRO E GRELHA DE FERRO FUNDIDO P=199KG PARA BOCA DE LOBO	SETOP	UN	1,00000	R\$ 1.051,21	R\$ 1.051,21
DAC-20.10	BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA TIPO A-FERRO FUNDIDO. INCLUSO QUADRO, GRELHA, CANTONEIRA, CPU		UN		R\$	4.048,56
ED-48199	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	SETOP	m2	6,12000	R\$ 84,14	R\$ 514,94

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	3,19000	R\$ 73,30	R\$ 233,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000	R\$ 25,27	R\$ 63,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000	R\$ 18,53	R\$ 46,33
ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	SETOP	m2	0,11000	R\$ 48,31	R\$ 5,31
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,40000	R\$ 492,79	R\$ 197,12
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,79000	R\$ 191,65	R\$ 151,40
MATED- 12823	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO EM F°F°	SETOP	UN	2,00000	R\$ 367,02	R\$ 734,04
MATED- 12826	CONJUNTO QUADRO E GRELHA DE FERRO FUNDIDO P=199KG PARA BOCA DE LOBO	SETOP	UN	2,00000	R\$ 1.051,21	R\$ 2.102,42
DAC-20.11	CONSTRUÇÃO DE CHAMINÉ E ADEQUAÇÃO DA CAIXA 3	CPU	UN		R\$	11.487,92
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,81000	R\$ 73,30	R\$ 59,37
90282	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2,2:2,5:0,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,14000	R\$ 520,23	R\$ 72,83
ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	103,44000	R\$ 11,19	R\$ 1.157,49
ED-49620	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SETOP	m3	3,84000	R\$ 830,28	R\$ 3.188,28
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	32,72000	R\$ 191,65	R\$ 6.270,79
ED-48666	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	SETOP	un	1,00000	R\$ 469,31	R\$ 469,31
DAC-20.12	FURO PARA TUBULAÇÃO DN 400 mm	CPU	UN	1,00000	R\$ 269,85	R\$ 269,85
DAC-20.12	FURO PARA TUBULAÇÃO DN 400 mm	CPU	UN		R\$	269,85
1600990	Demolição de concreto armado com martelo e corte oxiacetileno	SICRO	m³	0,12800	R\$ 743,52	R\$ 95,17
90282	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2,2:2,5:0,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,10000	R\$ 520,23	R\$ 52,02
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,64000	R\$ 191,65	R\$ 122,66

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Total
DAC-20.13	FURO PARA TUBULAÇÃO DN 600 mm	CPU	UN		R\$	413,19
1600990	Demolição de concreto armado com martelo e corte oxiacetileno	SICRO	m³	0,20000	R\$ 743,52	R\$ 148,70
90282	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2,2:2,5:0,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,14000	R\$ 520,23	R\$ 72,83
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,00000	R\$ 191,65	R\$ 191,65
DAC-20.14	CONSTRUÇÃO DE CHAMINÉ E ADEQUAÇÃO DA CAIXA 4	CPU	UN		R\$	12.425,83
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	5,94000	R\$ 73,30	R\$ 435,40
90282	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2,2:2,5:0,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,14000	R\$ 520,23	R\$ 72,83
ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	103,44000	R\$ 11,19	R\$ 1.157,49
ED-49620	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SETOP	m3	3,84000	R\$ 830,28	R\$ 3.188,28
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	32,72000	R\$ 191,65	R\$ 6.270,79
ED-48666	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	SETOP	un	1,00000	R\$ 469,31	R\$ 469,31
DAC-20.13	FURO PARA TUBULAÇÃO DN 600 mm	CPU	UN	1,00000	R\$ 413,19	R\$ 413,19
	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	SETOP	m2	3,16000	R\$ 84,14	R\$ 265,88
ED-48199						
ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	SETOP	m2	3,16000	R\$ 48,31	R\$ 152,66
DAC-20.15	CONSTRUÇÃO DE CHAMINÉ E ADEQUAÇÃO DA CAIXA 8	CPU	UN		R\$	12.957,40
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	3,69000	R\$ 73,30	R\$ 270,48
90282	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2,2:2,5:0,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,14000	R\$ 520,23	R\$ 72,83
ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	117,56000	R\$ 11,19	R\$ 1.315,50
ED-49620	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SETOP	m3	3,84000	R\$ 830,28	R\$ 3.188,28

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	32,72000	R\$ 191,65	R\$ 6.270,79
ED-48666	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	SETOP	un	1,00000	R\$ 469,31	R\$ 469,31
DAC-20.13	FURO PARA TUBULAÇÃO DN 600 mm	CPU	UN	1,00000	R\$ 413,19	R\$ 413,19
ED-48199	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	SETOP	m2	9,56000	R\$ 84,14	R\$ 804,38
ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	SETOP	m2	3,16000	R\$ 48,31	R\$ 152,66
DAC-20.16	ADEQUAÇÃO NA CAIXA DE DRENAGEM 6 - FURO PARA TUBULAÇÃO DN 600 mm	CPU	UN		R\$	413,19
DAC-20.13	FURO PARA TUBULAÇÃO DN 600 mm	CPU	UN	1,00000	R\$ 413,19	R\$ 413,19
DAC-20.17	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BICA CORRIDA- EXCLUSIVE BICA CORRIDA,	CPU	UN		R\$	9,89
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00770	R\$ 153,25	R\$ 1,18
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00840	R\$ 60,12	R\$ 0,51
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00580	R\$ 304,25	R\$ 1,76
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01030	R\$ 69,66	R\$ 0,72
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00770	R\$ 257,06	R\$ 1,98
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00840	R\$ 99,25	R\$ 0,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05630	R\$ 18,53	R\$ 1,04
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00390	R\$ 210,54	R\$ 0,82
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,01220	R\$ 85,72	R\$ 1,05

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Total
DAC-20.18	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100 CPU		UN		R\$	74,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300	R\$ 25,27	R\$ 12,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300	R\$ 18,53	R\$ 8,95
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200	R\$ 649,63	R\$ 1,30
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700	R\$ 106,67	R\$ 0,75
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200	R\$ 649,63	R\$ 1,30
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700	R\$ 106,67	R\$ 0,75
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500	R\$ 49,42	R\$ 49,67
DAC-20.19	SARJETÃO EM CONCRETO ARMADO COM ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL CARTOLA OU SIMILAR	CPU	UN		R\$	445,26
ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	13,40000	R\$ 11,19	R\$ 149,95
ED-49620	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SETOP	m3	0,15000	R\$ 830,28	R\$ 124,54
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,30000	R\$ 191,65	R\$ 57,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	R\$ 18,53	R\$ 18,53
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05000	R\$ 406,20	R\$ 20,31
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,07500	R\$ 204,29	R\$ 15,32
ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	SETOP	Kg	2,40000	R\$ 24,63	R\$ 59,11
DAC-20.20	SUPOORTE PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO SIMPLES-H=3,00 m	CPU	UN		R\$	529,17
102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03500	R\$ 677,84	R\$ 23,72
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,03500	R\$ 73,30	R\$ 2,57
101016	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN MENOR OU IGUAL A 150 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	SINAPI	T	3,70000	R\$ 37,27	R\$ 137,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	R\$ 18,53	R\$ 18,53
21014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,00000	R\$ 104,63	R\$ 313,89
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	SICRO	kg	1,05812	R\$ 30,78	R\$ 32,57

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Total
DAC-20.21	SUPORE PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO SIMPLES-H=3,50 M	CPU	UN		R\$	581,49
102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03500	R\$ 677,84	R\$ 23,72
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,03500	R\$ 73,30	R\$ 2,57
101016	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN MENOR OU IGUAL A 150 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	SINAPI	T	3,70000	R\$ 37,27	R\$ 137,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	R\$ 18,53	R\$ 18,53
21014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,50000	R\$ 104,63	R\$ 366,21
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	SICRO	kg	1,05812	R\$ 30,78	R\$ 32,57
DAC-20.22	RAMPA DE ACESSIBILIDADE - TIPO I	CPU	UN		R\$	392,86
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,15000	R\$ 204,29	R\$ 30,64
100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	0,20000	R\$ 7,48	R\$ 1,50
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2,12000	R\$ 2,88	R\$ 6,11
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	0,18000	R\$ 780,53	R\$ 140,50
101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	1,00000	R\$ 163,99	R\$ 163,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06000	R\$ 25,27	R\$ 26,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26000	R\$ 18,53	R\$ 23,35
24	ACESSIBILIDADE					
DAC-24.1	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	M2		R\$	727,41
34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	SINAPI	M2	1,00000	R\$ 720,00	R\$ 720,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000	R\$ 18,53	R\$ 7,41
DAC-24.2	INSTALAÇÃO CHAPA DE PROTEÇÃO IMPACTO PARA PORTA 40X90 CM	CPU	UN		R\$	3,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 18,53	R\$ 3,71

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Total
DAC-24.3	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	M2		R\$	263,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000	R\$ 18,53	R\$ 7,41
38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	SINAPI	M2	1,00000	R\$ 236,15	R\$ 236,15
4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,40000	R\$ 48,12	R\$ 19,25
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,50000	R\$ 1,28	R\$ 0,64
DAC-24.4	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	M2		R\$	546,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000	R\$ 18,53	R\$ 7,41
38185	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	1,00000	R\$ 520,59	R\$ 520,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000	R\$ 25,27	R\$ 10,11
ED-48303	ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	SETOP	m3	0,01500	R\$ 556,95	R\$ 8,35
DAC-24.5	PLACA TÁTIL BRAILLE EM ACRÍLICO 30X10 CM (ATÉ 3 PALAVRAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	UN		R\$	63,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 18,53	R\$ 3,71
83.17.52	PLACA TÁTIL BRAILLE EM ACRÍLICO 30X10 CM (ATÉ 3 PALAVRAS)	SUDECAP	UN	1,00000	R\$ 60,00	R\$ 60,00

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

FLÁVIA CRISTINA BARBOSA
CREA - MG 187.842/D