

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Revisão: R04

Data: 22/02/2023

Projeto:

REFORMA E AMPLIAÇÃO
DA COBERTURA DO
TERMINAL RODOVIÁRIO

Responsável:



Cliente:



Prefeitura Municipal
de **Pouso Alegre**

Bancos:

SINAPI: 01/2023 Minas Gerais
SETOP: 10/2022 Minas Gerais
SICRO : 10/2022 Minas Gerais
SUDECAP: 10/2022 Minas Gerais

BDI 1: 26,52%

BDI 2: 20,25%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COBERTURA DO TERMINAL RODOVIÁRIO

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ED-50497	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m2	5340,98	R\$ 38,81	R\$ 207.283,43	23,37%	23,37%
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	665,53	R\$ 233,79	R\$ 155.594,25	17,54%	40,91%
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	429,5	R\$ 243,67	R\$ 104.656,26	11,80%	52,71%
ED-49664	SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	3068,38	R\$ 29,90	R\$ 91.744,56	10,34%	63,05%
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	680	R\$ 104,94	R\$ 71.359,20	8,05%	71,10%
DAC-4.2	CPU	CHAPIM EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 60 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	275,95	R\$ 143,94	R\$ 39.720,24	4,48%	75,58%
ED-48428	SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	288,8	R\$ 122,55	R\$ 35.392,44	3,99%	79,57%
ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	4621,36	R\$ 7,47	R\$ 34.521,55	3,89%	83,46%
DAC-4.1	CPU	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO	M	237,15	R\$ 91,20	R\$ 21.628,08	2,44%	85,90%
DAC-3.1	CPU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHAMENTO ENTRE FORRO E TELHA LATERAL, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	232,96	R\$ 91,20	R\$ 21.245,95	2,40%	88,29%
ED-48402	SETOP	COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0,50 MM, SIMPLES	m	299,68	R\$ 67,87	R\$ 20.339,28	2,29%	90,58%
DAC-2.4	CPU	LIMPEZA DE ESTRUTURA METÁLICA E DO FORRO	M2	4500,41	R\$ 2,69	R\$ 12.106,10	1,36%	91,95%
DAC-2.1	CPU	REMOÇÃO DE RUFOS E CALHAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	666,61	R\$ 10,52	R\$ 7.012,73	0,79%	92,74%
ED-19519	SETOP	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	51,5	R\$ 122,62	R\$ 6.314,93	0,71%	93,45%
100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	68,38	R\$ 82,71	R\$ 5.655,70	0,64%	94,09%
101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	88	R\$ 59,66	R\$ 5.250,08	0,59%	94,68%
94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	36,9	R\$ 125,38	R\$ 4.626,52	0,52%	95,20%
ED-28428	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (4X3)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1	R\$ 4.432,80	R\$ 4.432,80	0,50%	95,70%
96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	212,92	R\$ 17,66	R\$ 3.760,16	0,42%	96,13%
97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	791,09	R\$ 4,68	R\$ 3.702,30	0,42%	96,54%
ED-51131	SETOP	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	m3	87,58	R\$ 41,01	R\$ 3.591,65	0,40%	96,95%
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	42,78	R\$ 81,36	R\$ 3.480,58	0,39%	97,34%
96537	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	13,32	R\$ 254,33	R\$ 3.387,67	0,38%	97,72%
97656	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9	R\$ 363,31	R\$ 3.269,79	0,37%	98,09%
97655	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	60,82	R\$ 40,01	R\$ 2.433,40	0,27%	98,37%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COBERTURA DO TERMINAL RODOVIÁRIO

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
101174	SINAPI	ESTAÇA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	24	R\$ 100,05	R\$ 2.401,20	0,27%	98,64%
3811	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18" W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	12	R\$ 153,30	R\$ 1.839,60	0,21%	98,84%
ED-9076	SETOP	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês	72	R\$ 25,30	R\$ 1.821,60	0,21%	99,05%
DAC-2.2	CPU	REMOÇÃO DE CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	364,79	R\$ 4,49	R\$ 1.637,90	0,18%	99,23%
97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	680	R\$ 1,85	R\$ 1.258,00	0,14%	99,38%
ED-49806	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	1	R\$ 895,15	R\$ 895,15	0,10%	99,48%
39387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	24	R\$ 24,01	R\$ 576,24	0,06%	99,54%
9841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	13,5	R\$ 42,40	R\$ 572,40	0,06%	99,61%
ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	34,32	R\$ 16,54	R\$ 567,65	0,06%	99,67%
97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	24	R\$ 21,78	R\$ 522,72	0,06%	99,73%
95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	233,77	R\$ 2,15	R\$ 502,60	0,06%	99,79%
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	130,5	R\$ 3,40	R\$ 443,70	0,05%	99,84%
DAC-5.1	CPU	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS	M2	250	R\$ 1,40	R\$ 350,00	0,04%	99,88%
DAC-2.5	CPU	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS COM REAPROVEITAMENTO	M2	250	R\$ 1,22	R\$ 305,00	0,03%	99,91%
89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4	R\$ 50,48	R\$ 201,92	0,02%	99,93%
ED-48506	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE RUFO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	21,5	R\$ 7,00	R\$ 150,50	0,02%	99,95%
96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,06	R\$ 55,44	R\$ 114,20	0,01%	99,96%
89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	R\$ 48,93	R\$ 97,86	0,01%	99,97%
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	1,82	R\$ 38,89	R\$ 70,77	0,01%	99,98%
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,06	R\$ 53,92	R\$ 57,15	0,01%	99,99%
DAC-2.3	CPU	REMOÇÃO DE PILAR METÁLICO	M2	5	R\$ 8,98	R\$ 44,90	0,01%	99,99%
ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	m3	0,23	R\$ 69,72	R\$ 16,03	0,00%	100,00%
ED-51120	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA	m3	0,23	R\$ 69,72	R\$ 16,03	0,00%	100,00%
97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,45	R\$ 22,79	R\$ 10,25	0,00%	100,00%
97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,7	R\$ 3,26	R\$ 8,80	0,00%	100,00%
ED-51093	SETOP	APOLOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	m2	0,23	R\$ 23,58	R\$ 5,42	0,00%	100,00%

TOTAL INCLUINDO ADMINISTRAÇÃO R\$ 701.200,55

BDI R\$ 185.796,69

TOTAL GERAL R\$ 886.997,24

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

FLÁVIA CRISTINA BARBOSA

CREA - MG 187.842/D