

BDI PROPOSTO:	25,00%
----------------------	---------------

COMPOSIÇÃO DO BDI	
GARANTIA (G) e SEGURO (S)	0,80%
RISCO (R)	1,27%
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,60%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	5,31%
LUCRO (L)	7,87%
TRIBUTOS (T)	9,15%

FÓRMULA ADOTADA:
$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$

LEGENDA	PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO
	PREENCHIMENTO FACULTATIVO
	PREENCHIMENTO AUTOMÁTICO

Pouso Alegre/MG, 01 de Setembro de 2025	
Secretaria Municipal de Trânsito e Transporte	
Matheus Deigo Alves de Oliveira	
Assessor de Engenharia De Trânsito	
Eng. Civil CREA-MG: 142290453-9	

Item	Quantidade	Unidade	Produto	Valor Total
1	1,00	SV	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.080,20
2	1,00	SV	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	R\$ 61.075,25
3	1,00	SV	SISTEMA DE COBERTURA	R\$ 366.913,53
4	1,00	SV	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 38.317,73
5	1,00	SV	TESTEIRAS METÁLICAS (FECHAMENTO COBERTURA)	R\$ 125.479,25
6	1,00	SV	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 16.691,25
7	1,00	SV	BASE DE COLUNAS E GUIAS	R\$ 16.946,85
8	1,00	SV	PAREDES CIRCULAÇÃO EXTERNA	R\$ 44.140,75
9	1,00	SV	PAREDES CIRCULAÇÃO INTERNA	R\$ 63.379,38
10	1,00	SV	TETO - LAJE DE CIRCULAÇÃO	R\$ 27.076,50
11	1,00	SV	PORTAS DE MADEIRA	R\$ 1.381,13
12	1,00	SV	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 13.536,25

Total R\$ 786.018,06

120 Dias de trabalho

SERVIÇOS PRELIMINARES										
ITEM 1	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
1.1	020193	SINAPI Junho/ 2025	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XME5	144,00	16,50	25,00%	16,50	20,63	2.970,00
1.2	97063	SINAPI Junho/ 2025	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_03/2024	M2	336,00	19,31	25,00%	19,31	24,14	8.110,20
Total										11.080,20

DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES										
ITEM 2	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
2.1	ED-48506	SETOP Abril/2025	REMOÇÃO MANUAL DE RUFO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M	300,00	7,72	25,00%	7,72	9,65	2.895,00
2.2	ED-48509	SETOP Abril/2025	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA METÁLICA OU PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	4.190,00	10,14	25,00%	10,14	12,68	53.108,25
2.3	ED-48446	SETOP Abril/2025	REMOÇÃO MANUAL DE CONDUTOR EM PVC OU METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M	250,00	6,30	25,00%	6,30	7,88	1.968,75
2.4	104803	SINAPI Junho/ 2025	REMOÇÃO CALHAS E RUFO5, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	420,00	5,03	25,00%	5,03	6,29	2.640,75
2.5	95877	SINAPI Junho/ 2025	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	200,00	1,85	25,00%	1,85	2,31	462,50
Total										61.075,25

SISTEMA DE COBERTURA										
ITEM 3	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
3.1	040784	SINAPI Junho/ 2025	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	470,00	98,34	25,00%	98,34	122,93	51.628,50
3.2	ED-48429	SETOP Abril/2025	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLISTIRENO EXPANDIDO/ ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	600,00	169,08	25,00%	169,08	211,35	126.810,00
3.3	ED-48428	SETOP Abril/2025	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	70,00	104,43	25,00%	104,43	130,54	9.137,63
3.4	001113	SINAPI Junho/ 2025	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	300,00	29,93	25,00%	29,93	37,41	11.223,75
3.5	ED-48402	SETOP Abril/2025	CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	86,91	25,00%	86,91	108,64	8.691,00
3.6	96486	SINAPI Junho/ 2025	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_P5	M2	600,00	73,75	25,00%	73,75	92,19	55.312,50
3.7	88317	SINAPI Junho/ 2025	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	600,00	35,25	25,00%	35,25	44,06	26.437,50
3.8	ED-51019	SETOP Abril/2025	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M	UNI	8,00	30,42	25,00%	30,42	38,03	304,20
3.9	000142	SINAPI Junho/ 2025	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS	310ML	15,00	30,79	25,00%	30,79	38,49	577,31
3.10	041097	SINAPI Junho/ 2025	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	MÊS	3,50	4.208,21	25,00%	4.208,21	5.260,26	18.410,92
3.11	010999	SINAPI Junho/ 2025	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	kg	90,00	57,95	25,00%	57,95	72,44	6.519,38
3.12	006212	SINAPI Junho/ 2025	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	45,00	13,86	25,00%	13,86	17,33	779,63
3.13	92616	SINAPI Junho/ 2025	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00	1.826,68	25,00%	1.826,68	2.283,35	9.133,40
3.14	041085	SINAPI Junho/ 2025	AJUDANTE ESPECIALIZADO	MÊS	3,50	3.488,51	25,00%	3.488,51	4.360,64	15.262,23
3.15	ED-50497	SETOP Abril/2025	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	16,00	35,87	25,00%	35,87	44,84	717,40
3.16	101451	SINAPI Junho/ 2025	SERRALHEIRO (HORISTA)	MÊS	3,00	5.538,85	25,00%	5.538,85	6.923,56	20.770,69
3.17	004300	SINAPI Junho/ 2025	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 50 MM, PARAFIXACAO DE TELHA	UN	3.300,00	1,26	25,00%	1,26	1,58	5.197,50
Total										366.913,53

DRENAGEM PLUVIAL										
ITEM 4	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
4.1	020065	SINAPI Junho/ 2025	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	240,00	38,34	25,00%	38,34	47,93	11.502,00
4.2	020158	SINAPI Junho/ 2025	JOELHO, PVC SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNI	30,00	75,86	25,00%	75,86	94,83	2.844,75
4.3	001844	SINAPI Junho/ 2025	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UNI	30,00	123,87	25,00%	123,87	154,84	4.645,13
4.4	101402	SINAPI Junho/ 2025	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,50	5.435,99	25,00%	5.435,99	6.794,99	10.192,48
4.5	101384	SINAPI Junho/ 2025	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	MÊS	1,50	4.381,80	25,00%	4.381,80	5.477,25	8.215,88
4.6	039158	SINAPI Junho/ 2025	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA),COM 8"	UNI	40,00	18,35	25,00%	18,35	22,94	917,50
Total										38.317,73

TESTEIRAS METÁLICAS (FECHAMENTO COBERTURA)										
ITEM 5	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
5.1	ED-50265	SETOP Abril/2025	LAVAGEM DE FACHADA COM HIDROJATEAMENTO, EXCLUSIVE ANDAIME METÁLICO, TIPO FIXO/TORRE/SUSPENSO, PARA FACHADA	M2	1.020,00	6,35	25,00%	6,35	7,94	8.096,25
5.2	ED-50508	SETOP Abril/2025	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	1.020,00	5,82	25,00%	5,82	7,28	7.420,50
5.3	100721	SINAPI Junho/ 2025	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1.000,00	29,86	25,00%	29,86	37,33	37.325,00
5.4	100759	SINAPI Junho/ 2025	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	1.000,00	58,11	25,00%	58,11	72,64	72.637,50
Total										125.479,25

ESQUADRIAS METÁLICAS										
ITEM 6	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
6.1	ED-50266	SETOP Abril/2025	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	60,00	8,33	25,00%	8,33	10,41	624,75
6.2	ED-50508	SETOP Abril/2025	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	60,00	5,82	25,00%	5,82	7,28	436,50
6.3	100746	SINAPI Junho/ 2025	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	60,00	28,81	25,00%	28,81	36,01	2.160,75
6.4	102164	SINAPI Junho/ 2025	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P5	M2	20,00	336,05	25,00%	336,05	420,06	8.401,25
6.5	88277	SINAPI Junho/ 2025	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	25,34	25,00%	25,34	31,68	5.068,00
Total										16.691,25

BASE DE COLUNAS E GUIAS										
ITEM 7	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
7.1	ED-50266	SETOP Abril/2025	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	400,00	8,33	25,00%	8,33	10,41	4.165,00
7.2	ED-50505	SETOP Abril/2025	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	446,00	3,41	25,00%	3,41	4,26	1.901,08
7.3	104642	SINAPI Junho/ 2025	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	400,00	11,30	25,00%	11,30	14,13	5.650,00
7.4	102520	SINAPI Junho/ 2025	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	46,00	90,97	25,00%	90,97	113,71	5.230,78
Total										16.946,85

PAREDES CIRCULAÇÃO EXTERNA										
ITEM 8	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
8.1	ED-50266	SETOP Abril/2025	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	700,00	8,33	25,00%	8,33	10,41	7.288,75
8.2	ED-50505	SETOP Abril/2025	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	700,00	3,41	25,00%	3,41	4,26	2.983,75
8.3	ED-50732	SETOP Abril/2025	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	120,00	37,08	25,00%	37,08	46,35	5.562,00
8.4	96130	SINAPI Junho/ 2025	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2025	M2	700,00	21,05	25,00%	21,05	26,31	18.418,75
8.5	104642	SINAPI Junho/ 2025	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	700,00	11,30	25,00%	11,30	14,13	9.887,50
Total										44.140,75

PAREDES CIRCULAÇÃO INTERNA										
ITEM 9	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
9.1	ED-50266	SETOP Abril/2025	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	1.150,00	8,33	25,00%	8,33	10,41	11.974,38
9.2	ED-50505	SETOP Abril/2025	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	1.150,00	3,41	25,00%	3,41	4,26	4.901,88
9.3	96130	SINAPI Junho/ 2025	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	1.150,00	21,05	25,00%	21,05	26,31	30.259,38
9.4	104642	SINAPI Junho/ 2025	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.150,00	11,30	25,00%	11,30	14,13	16.243,75
Total										63.379,38

TETO - LAJE DE CIRCULAÇÃO										
ITEM 10	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
10.1	ED-50266	SETOP Abril/2025	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	330,00	8,33	25,00%	8,33	10,41	3.436,13
10.2	ED-50506	SETOP Abril/2025	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	330,00	3,86	25,00%	3,86	4,83	1.592,25
10.3	ED-50476	SETOP Abril/2025	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	330,00	37,32	25,00%	37,32	46,65	15.394,50
10.4	88488	SINAPI Junho/ 2025	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	330,00	16,13	25,00%	16,13	20,16	6.653,63
Total										27.076,50

PORTAS DE MADEIRA										
ITEM 11	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
11.1	ED-50507	SETOP Abril/2025	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	30,00	5,17	25,00%	5,17	6,46	193,88
11.2	102213	SINAPI Junho/ 2025	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	30,00	23,33	25,00%	23,33	29,16	874,88
11.3	ED-50266	SETOP Abril/2025	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	30,00	8,33	25,00%	8,33	10,41	312,38
Total										1.381,13

SERVIÇOS FINAIS										
ITEM 12	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
12.3	ED-50266	SETOP Abril/2025	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	1.300,00	8,33	25,00%	8,33	10,41	13.536,25
Total										13.536,25

Pouso Alegre/MG, 01 de setembro de 2025										
Secretaria Municipal de Trânsito e Transporte										
Matheus Deigo Alves de Oliveira										
Assessor de Engenharia De Trânsito										
Eng. Civil CREA-MG: 142290463-9										

CURVA ABC					
ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT.	% DA CURVA ABC	PERCENTUAL CORRESPONDENTE
3.2	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	600	7,5%	50%
3.1	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM.	M	420	5,0%	20%
3.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO.	M²	600	5,5%	15%
5.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS	M²	1.000	4,0%	10%

TABELA - CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL			
ITEM	SERVIÇOS	UN	% DA CURVA ABC
3.2	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	7,5%
3.1	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM.	M	5,5%
3.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO.	M²	5,0%
5.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS	M²	4,0%

Pouso Alegre/MG, 01 de setembro de 2025	
Secretaria Municipal de Trânsito e Transporte	
Matheus Delgo Alves de Oliveira	
Assessor de Engenharia De Trânsito	
Eng. Civil CREA-MG: 142290453-9	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					Data:	06/06/2025
Empresa projetista:	Projeto:	REVITALIZAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO		Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	Bancos:	
					SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 08/2023 Minas Gerais	
					BDI 1:	25,00%
					BDI 2:	25,00%
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO						
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	70,00%	0,00%	10,00%	20,00%
		R\$ 11.080,20	R\$ 7.756,14	R\$ 0,00	R\$ 1.108,02	R\$ 2.216,04
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	100,00%	25,00%	37,00%	33,00%	5,00%
		R\$ 61.075,25	R\$ 15.268,81	R\$ 22.597,84	R\$ 20.154,83	R\$ 3.053,76
3	SISTEMA DE COBERTURA	100,00%	20,00%	29,00%	30,00%	21,00%
		R\$ 366.913,53	R\$ 73.382,71	R\$ 106.404,92	R\$ 110.074,06	R\$ 77.051,84
4	DRENAGEM PLUVIAL	100,00%	10,00%	35,00%	35,00%	20,00%
		R\$ 38.317,73	R\$ 3.831,77	R\$ 13.411,21	R\$ 13.411,21	R\$ 7.663,55
5	TESTEIRAS METÁLICAS (FECHAMENTO COBERTURA)	100,00%	10,00%	25,00%	25,00%	40,00%
		R\$ 125.479,25	R\$ 12.547,93	R\$ 31.369,81	R\$ 31.369,81	R\$ 50.191,70
6	ESQUADRIAS METÁLICAS	100,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%
		R\$ 16.691,25	R\$ 4.172,81	R\$ 4.172,81	R\$ 5.007,38	R\$ 3.338,25
7	BASE DE COLUNAS E GUIAS	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
		R\$ 16.946,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.946,85	R\$ 0,00
8	PAREDES CIRCULAÇÃO EXTERNA	100,00%	10,00%	20,00%	30,00%	40,00%
		R\$ 44.140,75	R\$ 4.414,08	R\$ 8.828,15	R\$ 13.242,23	R\$ 17.656,30
9	PAREDES CIRCULAÇÃO INTERNA	100,00%	23,00%	30,00%	30,00%	17,00%
		R\$ 63.379,38	R\$ 14.577,26	R\$ 19.013,81	R\$ 19.013,81	R\$ 10.774,49
10	TETO - LAJE DE CIRCULAÇÃO	100,00%	25,00%	55,00%	20,00%	0,00%
		R\$ 27.076,50	R\$ 6.769,13	R\$ 14.892,08	R\$ 5.415,30	R\$ 0,00
11	PORTAS DE MADEIRA	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		R\$ 1.381,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.381,13
12	SERVIÇOS FINAIS	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	70,00%
		R\$ 13.538,25	R\$ 1.353,63	R\$ 1.353,63	R\$ 1.353,63	R\$ 9.475,38
		Porcentagem	18,33%	28,25%	30,16%	23,26%
		Custo	R\$ 144.074,25	R\$ 222.044,26	R\$ 237.097,12	R\$ 182.802,43
		Porcentagem	18,33%	46,58%	76,74%	100,00%
		Custo Acumulado	R\$ 144.074,25	R\$ 366.118,51	R\$ 603.215,62	R\$ 786.018,06
Pouso Alegre/MG, 01 de Setembro de 2025						
Secretaria Municipal de Trânsito e Transporte						
Matheus Deigo Alves de Oliveira						
Assessor de Engenharia De Trânsito						
Eng. Civil CREA-MG: 142290453-9						

