COMPOSIÇÕES

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Composição	**Composição 03**	**PLACA DE OBRA COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO**	**M2**			**510,80**
SICRO	M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	m	1,00000	2,03	2,03
SICRO	M0285	Pontalete para escoramento - D = 15 cm	m	4,00000	6,29	25,14
SICRO	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m²	1,00000	401,35	401,35
SICRO	M1205	Prego de ferro	kg	0,11000	18,01	1,98
SICRO	P9808	Carpinteiro	h	1,00000	28,21	28,21
SICRO	P9824	Servente	h	2,00000	23,51	47,02
SICRO	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,01000	507,46	5,07

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Composição	**Composição 04**	**LOCAÇÃO DE PONTO DE REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA**	**UNIDADE**			**12,53**
SINAPI-I	M0004	Aço CA 50	kg	0,07350	6,27	0,46
SICRO	E9553	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m	CHP	0,17590	8,5748	1,51
SINAPI	P9950	Auxiliar de topografia - mensalista	mês	0,00050	5.186,92	2,59
SINAPI	P9949	Topógrafo - mensalista	mês	0,00110	7.243,05	7,97

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Composição	**Composição 05**	**LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO**	**M**			**0,63**
SINAPI-I	**Composição 04**	LOCAÇÃO DE PONTO DE REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	UNIDADE	0,05000	12,53	0,63

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Composição	**Composição 06**	**SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA**	**UNID.**			**1.074,80**
SICRO	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	20,00000	2,00	40,00
SICRO	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	350,00000	0,85	297,50
SICRO	5213836	Balizador cônico refletivo em polietileno semiflexível de 114 x 11 x 40 cm - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	200,00000	1,29	258,00
SICRO	5213850	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h	10,00000	24,50	245,00
SICRO	5213834	Barreira plástica para canalização de trânsito - 60 x 45 x 60 cm - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	30,00000	7,81	234,30

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Composição	**Composição 07**	**LIMPEZA FINAL DE OBRA**	**M2**			**0,59**
SICRO	P9824	Servente	h	0,02500	23,51	0,59

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
AUXILIAR	**AUXILIAR 01**	**USINAGEM DE CBUQ, FAIXA C DNIT, PARA CAPA DE ROLAMENTO EXCLUSIVE CAP**	**T**			**197,51**
SICRO	E9778	Grupo gerador - 338 kVA	CHP	0,01630	22,6841	0,37
SICRO	E9778	Grupo gerador - 338 kVA	CHP	0,01765	311,1385	5,49
SICRO	E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	CHI	0,01630	935,5775	15,25
SICRO	E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	CHP	0,01765	1874,4588	33,09
SICRO	P9840	Encarregado geral - mensalista	mês	0,000154	13.059,76	2,02
SICRO	P9824	Servente	h	0,06790	23,51	1,60
SICRO	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	CHP	0,06790	127,6926	8,67
SICRO	E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	CHP	0,02878	520,7757	14,99
SICRO	E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	CHI	0,00517	255,3255	1,32
SICRO	M1135	Pó de pedra	m³	0,33631	121,59	40,89
SICRO	M0191	Brita 1	m³	0,03215	140,94	4,53
SICRO	M0005	Brita 0	m³	0,42634	152,69	65,10
SICRO	M0344	Cal hidratada - a granel	kg	14,46360	0,45	6,45
SICRO	M0028	Areia média	m³	0,02701	133,10	3,60

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Composição	**09**	**EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE**	**M3**			**695,94**
Auxilliar	AUXILIAR	USINAGEM DE CBUQ, FAIXA C DNIT, PARA CAPA DE ROLAMENTO EXCLUSIVE CAP	T	2,55000	197,51	503,65
SICRO	E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	CHP	0,04937	508,7034	25,12
SICRO	E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	CHP	0,08905	222,2871	19,80
SICRO	P9824	Servente	h	0,96897	23,51	22,78
SICRO	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	CHP	0,04937	305,9542	15,11
SICRO	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	CHP	0,08205	355,1532	29,14
SICRO	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	CHP	0,056374	143,8363	8,11
SICRO	E9697	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,68 m - 45,50 kW	CHP	0,10873	177,1506	19,26
SICRO	E9697	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,68 m - 45,50 kW	CHP	0,02970	78,9388	2,34
SICRO	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	CHP	0,03446	329,1446	11,34
SICRO	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	CHP	0,24239	162,1021	39,29

Áurea, 10 de abril de 2026.

Documento assinado digitalmente

gov.br

FELIPE PAGOTTO
Data: 16/04/2026 09:39:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Eng.° Civil Felipe Pagotto
CREA RS219.266
Resp. Técnico