COMPOSIÇÕES

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Composição	**Composição 03**	**PLACA DE OBRA COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO**	**M2**			**508,21**
SICRO	M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	m	1,00000	1,98	1,98
SICRO	M0285	Pontalete para escoramento - D = 15 cm	m	4,00000	5,93	23,72
SICRO	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m²	1,00000	399,09	399,09
SICRO	M1205	Prego de ferro	kg	0,11000	16,81	1,85
SICRO	P9808	Carpinteiro	h	1,00000	28,86	28,86
SICRO	P9824	Servente	h	2,00000	23,79	47,59
SICRO	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,01000	512,08	5,12

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Composição	**Composição 04**	**LOCAÇÃO DE PONTO DE REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA**	**UNIDADE**			**12,63**
SINAPI-I	M0004	Aço CA 50	kg	0,07350	6,44	0,47
SICRO	E9553	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m	CHP	0,17590	8,57	1,51
SINAPI	P9950	Auxiliar de topografia - mensalista	mês	0,00050	5.175,80	2,59
SINAPI	P9949	Topógrafo - mensalista	mês	0,00110	7.330,17	8,06

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	12,63	0,63

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Composição	**Composição 06**	**SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA**	**UNID.**			**115,68**
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	6,00000	2,10	12,60
SICRO	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	10,00000	0,91	9,10
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	6,00000	1,43	8,58
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	10,00000	8,54	85,40

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	23,79	0,59

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Composição	**Composição 08**	**LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA**	**M2**			**3,86**
SICRO	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	CHP	0,00500	192,35	0,96
SICRO	E9544	Vassoura mecânica rebocável com largura de 2,44 m	CHP	0,00500	14,58	0,07
SICRO	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	CHP	0,00500	397,93	1,99
SICRO	P9824	Servente	h	0,03500	23,79	0,83

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**			**203,69**
SICRO	E9778	Grupo gerador - 338 kVA	CHI	0,01630	22,70	0,37
SICRO	E9778	Grupo gerador - 338 kVA	CHP	0,01765	371,03	6,55
SICRO	E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	CHI	0,01630	949,31	15,47
SICRO	E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	CHP	0,01765	1.901,23	33,56
SICRO	P9840	Encarregado geral - mensalista	mês	0,000154	13.267,53	2,05
SICRO	P9824	Servente	h	0,06790	23,79	1,62
SICRO	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	CHP	0,06790	93,33	6,34
SICRO	E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	CHP	0,02878	548,54	15,79
SICRO	E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	CHI	0,00517	260,99	1,35
SICRO	M1135	Pó de pedra	m³	0,33631	126,58	42,57
SICRO	M0191	Brita 1	m³	0,03215	138,03	4,44
SICRO	M1098	Brita 0	m³	0,42634	147,62	62,94
SICRO	M0344	Cal hidratada - a granel	kg	14,46360	0,49	7,04
SICRO	M0028	Areia média	m³	0,02701	133,57	3,61

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**			**709,04**
Auxilliar	AUXILIAR 01	USINAGEM DE CBUQ, FAIXA C DNIT, PARA CAPA DE ROLAMENTO EXCLUSIVE CAP	T	2,55000	203,69	519,40
SICRO	E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	CHP	0,04937	529,48	26,14
SICRO	E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	CHI	0,08905	222,63	19,83
SICRO	P9824	Servente	h	0,96897	23,79	23,06
SICRO	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	CHP	0,04937	343,93	16,98
SICRO	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	CHP	0,08205	368,58	30,24
SICRO	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	CHI	0,056374	137,50	7,75
SICRO	E9697	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,68 m - 45,50 kW	CHP	0,10873	191,39	20,81
SICRO	E9697	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,68 m - 45,50 kW	CHI	0,02970	79,88	2,37
SICRO	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	CHP	0,03446	289,63	9,98
SICRO	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	CHI	0,24239	134,00	32,48

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
AUXILIAR	**AUXILIAR 01**	**USINAGEM DE CBUQ, FAIXA B DNIT, PARA CAPA DE BINDER EXCLUSIVE CAP**	**T**			**199,69**
SICRO	E9778	Grupo gerador - 338 kVA	CHI	0,016296	22,70	0,37
SICRO	E9778	Grupo gerador - 338 kVA	CHP	0,017654	371,03	6,55
SICRO	E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	CHI	0,016296	949,31	15,47
SICRO	E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	CHP	0,017654	1.901,23	33,56
SICRO	P9840	Encarregado geral - mensalista	mês	0,000154	13.267,53	2,05
SICRO	P9824	Servente	h	0,067900	23,79	1,62
SICRO	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	CHP	0,067900	93,33	6,34
SICRO	E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	CHP	0,028736	548,54	15,76
SICRO	E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	CHI	0,005214	260,99	1,36
SICRO	M1135	Pó de pedra	m³	0,281000	126,58	35,57
SICRO	M0191	Brita 1	m³	0,132890	138,03	18,34
SICRO	M1098	Brita 0	m³	0,352300	147,62	52,01
SICRO	M0344	Cal hidratada - a granel	kg	14,586000	0,49	7,10
SICRO	M0028	Areia média	m³	0,026900	133,57	3,59

Composição	**10**	**EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER- EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE**	**M3**			**613,78**
Auxilliar	AUXILIAR 01	USINAGEM DE CBUQ, FAIXA B DNIT, PARA CAPA DE BINDER EXCLUSIVE CAP	T	2,40000	199,69	479,26
SICRO	E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	CHP	0,03527	529,48	18,67
SICRO	E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	CHI	0,06361	222,63	14,16
SICRO	P9824	Servente	h	0,69212	23,79	16,47
SICRO	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	CHP	0,03527	343,93	12,13
SICRO	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	CHP	0,05861	368,58	21,60
SICRO	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	CHI	0,04027	137,50	5,54
SICRO	E9697	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,68 m - 45,50 kW	CHP	0,06918	191,39	13,24
SICRO	E9697	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,68 m - 45,50 kW	CHI	0,02970	79,88	2,37
SICRO	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	CHP	0,02462	289,63	7,13
SICRO	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	CHI	0,17313	134,00	23,20

JOAO ALEIXO BRUSCHI:24343544087

Digitally signed by JOAO ALEIXO BRUSCHI:24343544087
Date: 2026.09.29 15:08:24 -03'00'