

COMPOSIÇÕES

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Composição	Composição 03	PLACA DE OBRA COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO	M2			501,86
SICRO	M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	m	1,00000	1,85	1,85
SICRO	M0285	Pontalete para escoramento - D = 15 cm	m	4,00000	6,00	24,02
SICRO	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m²	1,00000	392,77	392,77
SICRO	M1205	Prego de ferro	kg	0,11000	16,73	1,84
SICRO	P9808	Carpinteiro	h	1,00000	28,66	28,66
SICRO	P9824	Servente	h	2,00000	23,78	47,56
SICRO	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,01000	515,82	5,16

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Composição	Composição 04	LOCAÇÃO DE PONTO DE REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	UNIDADE			12,58
SINAPH-I	M0004	Aço CA 50	kg	0,07350	6,09	0,45
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	5.189,75	2,59
SINAPI	P9949	Topógrafo - mensalista	mês	0,00110	7.296,36	8,03

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Composição	Composição 05	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M			0,63
SINAPH-I	Composição 04	LOCAÇÃO DE PONTO DE REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	UNIDADE	0,05000	12,58	0,63

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Composição	Composição 06	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UNID.			2.531,48
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	61,00000	2,00	122,00
SICRO	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	381,00000	0,90	342,90
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	305,00000	1,32	402,60
SICRO	5213850	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h	50,00000	24,78	1.239,00
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	54,00000	7,87	424,98

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	23,78	0,59

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Composição	Composição 08	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2			3,55
SICRO	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	CHP	0,00500	174,85	0,87
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	355,81	1,78
SICRO	P9824	Servente	h	0,03500	23,78	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			202,82
SICRO	E9778	Grupo gerador - 338 kVA	CHI	0,01630	22,70	0,37
SICRO	E9778	Grupo gerador - 338 kVA	CHP	0,01765	310,86	5,49
SICRO	E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	CHI	0,01630	919,83	14,99
SICRO	E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	CHP	0,01765	1.841,36	32,51
SICRO	P9840	Encarregado geral - mensalista	mês	0,000154	13.144,49	2,03
SICRO	P9824	Servente	h	0,06790	23,78	1,61
SICRO	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	CHP	0,06790	100,67	6,84
SICRO	E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	CHP	0,02878	521,88	15,02
SICRO	E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	CHI	0,00517	256,25	1,33
SICRO	M1135	Pó de pedra	m³	0,33631	121,58	40,89
SICRO	M0191	Brita 1	m³	0,03215	141,58	4,55
SICRO	M0005	Brita 0	m³	0,42634	156,51	66,73
SICRO	M0344	Cal hidratada - a granel	kg	14,46360	0,47	6,79
SICRO	M0028	Areia média	m³	0,02701	135,82	3,67

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Composição	9	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE	M3			704,51
Auxiliar	AUXILIAR 01	USINAGEM DE CBUQ, FAIXA C DNIT, PARA CAPA DE ROLAMENTO EXCLUSIVE CAP	T	2,55000	202,82	517,19
SICRO	E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	CHP	0,04937	512,20	25,29
SICRO	E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	CHI	0,08905	224,41	19,98
SICRO	P9824	Servente	h	0,96897	23,78	23,04
SICRO	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	CHP	0,04937	307,32	15,17
SICRO	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	CHP	0,08205	342,30	28,09
SICRO	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	CHI	0,056374	137,19	7,73
SICRO	E9697	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,68 m - 45,50 kW	CHP	0,10873	177,73	19,32
SICRO	E9697	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,68 m - 45,50 kW	CHI	0,02970	79,56	2,36
SICRO	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	CHP	0,03446	302,85	10,44
SICRO	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	CHI	0,24239	148,10	35,90

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			198,80
SICRO	E9778	Grupo gerador - 338 kVA	CHI	0,016296	22,70	0,37
SICRO	E9778	Grupo gerador - 338 kVA	CHP	0,017654	310,86	5,49
SICRO	E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	CHI	0,016296	919,83	14,99
SICRO	E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	CHP	0,017654	1.841,36	32,51
SICRO	P9840	Encarregado geral - mensalista	mês	0,000154	13.144,49	2,03
SICRO	P9824	Servente	h	0,067900	23,78	1,61
SICRO	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	CHP	0,067900	100,67	6,84
SICRO	E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	CHP	0,028736	521,88	15,00
SICRO	E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	CHI	0,005214	256,25	1,34
SICRO	M1135	Pó de pedra	m³	0,281000	121,58	34,16
SICRO	M0191	Brita 1	m³	0,132890	141,58	18,82
SICRO	M0005	Brita 0	m³	0,352300	156,51	55,14
SICRO	M0344	Cal hidratada - a granel	kg	14,586000	0,47	6,85
SICRO	M0028	Areia média	m³	0,026900	135,82	3,65

Composição	10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER- EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE	M3			610,08
Auxiliar	AUXILIAR 01	USINAGEM DE CBUQ, FAIXA B DNIT, PARA CAPA DE BINDER EXCLUSIVE CAP	T	2,40000	198,80	477,12
SICRO	E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	CHP	0,03527	512,20	18,06
SICRO	E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	CHI	0,06361	224,41	14,27
SICRO	P9824	Servente	h	0,69212	23,78	16,46
SICRO	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	CHP	0,03527	307,32	10,84
SICRO	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	CHP	0,05861	342,30	20,06
SICRO	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	CHI	0,04027	137,19	5,52
SICRO	E9697	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,68 m - 45,50 kW	CHP	0,06918	177,73	12,30
SICRO	E9697	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,68 m - 45,50 kW	CHI	0,02970	79,56	2,36
SICRO	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	CHP	0,02462	302,85	7,45
SICRO	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	CHI	0,17313	148,10	25,64

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Composição	Composição 11	Remoção de meio fio	m			16,36
SICRO	P9824	Servente	h	0,20000	23,78	4,76
SICRO	E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	CHP	0,05000	153,88	7,69
SICRO	E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	CHI	0,05000	78,29	3,91

VOLMIR JOSE
AGNOLETTI:89592654034
654034

Assinado de forma digital por
VOLMIR JOSE
AGNOLETTI:89592654034
Dados: 2026.09.24 13:32:02 -03'00'

EVANDRO
BARATTO:00033552096

Assinado de forma digital por
EVANDRO BARATTO:00033552096
Dados: 2026.09.24 15:30:42 -03'00'

VOLMIR JOSÉ AGNOLETTI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RS:

EVANDRO BARATTO
PREFITO MUNICIPAL DE PAULO BENTO