

CÓDIGO	Balizador de embutir no solo em LED 5W bivolt 3000K						UNID
13667/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,11165	4,50		0,50	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	37,80		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	205,00		1,29	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00014	26,89		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,81		0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	18,00		0,05	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	6,00		0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00014	47,69		0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00014	140,00		0,02	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00007	44,00		0,00	
14474 /ORSE	Balizador de embutir no solo em LED 5W bivolt 3000K	un	1,0000	180,68		180,68	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00014	175,45		0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	10,87		0,04	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00105	73,93		0,08	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	20,11		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	13,50		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00		2,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	193,04		0,41	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7000	9,67		14,32	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000	7,37		10,91	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,14252	5,00		0,71	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54		0,08	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00056	300,00		0,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,93	MATERIAL	185,17	CUSTO TOTAL	211,36
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,30	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI (23,4700 %)	49,61
							260,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	14474 /ORSE	Balizadorde embutir no solo em LED 5W bivolt 3000K				un	1,0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SEPraça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Balizador de embutir no solo em LED 5W bivolt 3000K	UNID
13667/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,7000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,7000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,7000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,7000

CÓDIGO	Barreira plástica para canalização de trânsito - utilização 10 vezes	UNID				
12666/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90		0,00
13430 /ORSE	Barreira plástica para canalização de trânsito - utilização 10 vezes (dim.: altura= 600mm, largura do bloco = 440mm, largura do topo = 150mm, comprimento do bloco = 1000mm)	un	0,1000	279,36		27,94
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000078	13,50		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000026	175,45		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000026	20,11		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000299	10,87		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	37,80		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000234	18,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000585	4,81		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000585	205,00		0,12
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,012233	4,50		0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000104	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000195	193,04		0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,013234	14,00		0,19
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000104	73,93		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	7,37		2,03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000585	12,54		0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000052	300,00		0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,013234	5,00		0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barreira plástica para canalização de trânsito - utilização 10 vezes							UNID	
12666/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,96	MATERIAL	28,36	CUSTO TOTAL	30,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,07	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (23,4700 %)	7,16	37,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13430 /ORSE	Barreira plástica para canalização de trânsito - utilização 10 vezes (dim.: altura= 600mm, largura do bloco = 440mm, la							un	0,1000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1300

CÓDIGO	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020							UNID		
100973/SINAPI								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	,00000424	591.575,65	2,51	
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	,00000606	34.097,90	0,21	
04262 /SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional maximo de 11632 kg					un	,00000222	665.000,00	1,48	
	MATERIAL									
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0704	0,63	0,04	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0704	0,11	0,01	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0704	1,39	0,10	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0704	0,80	0,06	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0704	2,96	0,21	
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	0,427066	5,73	2,45	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0704	0,02	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)					h	,04723922	12,74	1,27	
04248 /SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)					h	,02359445	11,05	0,55	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,86	MATERIAL	2,87	CUSTO TOTAL		8,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		4,20	ENC. (111,5100%)	0,96	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)		2,09	10,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	UNID
100973/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 05940 /SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c	chp 0,0083
O 05942 /SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c	chi 0,0151
O 67826 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	chp 0,0267
O 67827 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	chi 0,0203

CÓDIGO	Cilindro canalizador de tráfego base redonda - utilização 10 vezes	UNID				
12667/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00012	73,93		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000345	10,87		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00003	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00009	13,50		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000675	4,81		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	37,80		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00012	6,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000675	205,00		0,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000225	193,04		0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,014115	4,50		0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00027	18,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01527	14,00		0,21
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90		0,00
13431 /ORSE	Cilindro canalizador de tráfego base redonda - utilização 10 vezes (dim.: altura total = 1050mm, altura da base = 200mm, Ø_base= 650 x 650 mm, Ø_topo=400 x 400mm)	un	0,1000	218,51		21,85
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,00003	175,45		0,01
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1500	7,37		2,34
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00006	300,00		0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01527	5,00		0,08
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000675	12,54		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE
Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cilindro canalizador de tráfego base redonda - utilização 10 vezes							UNID	
12667/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,11	MATERIAL	22,32	CUSTO TOTAL	24,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,23	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,4700 %)	5,81	30,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13431 /ORSE	Cilindro canalizador de tráfego base redonda - utilização 10 vezes (dim.: altura total = 1050mm, altura da base = 200mmr							un	0,1000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1500

CÓDIGO	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização 5 vezes					UNID
12642/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00009	205,00		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000004	175,45		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000004	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000036	18,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00009	4,81		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,002036	14,00		0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000002	37,80		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00003	193,04		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000016	6,00		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000006	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,001882	4,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000004	20,11		0,00
13244 /SINAPI	Cone de sinalizacao em pvc rigido com faixa refletiva, h = 70 / 76 cm	un	0,2000	43,79		8,76
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000012	13,50		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000046	10,87		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000016	73,93		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0200	7,37		0,31
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00009	12,54		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização 5 vezes							UNID				
12642/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000008		300,00		0,00					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,002036		5,00		0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,15	MATERIAL		8,83	CUSTO TOTAL	9,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,16	SERV. TERCEIRO		0,01	BDI (23,4700 %)		2,15	11,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	13244 /SINAPI	Cone de sinalizacao em pvc rigido com faixa refletiva, h = 70 / 76 cm							un	0,2000		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0200		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0200		

CÓDIGO	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte.						UNID
96396/SINAPI	af_09/2024						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
09921 /SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw	un	,00000105	1.645.034,46			1,73
10646 /SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	,00000272	569.472,64			1,55
14511 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un	,00000236	944.749,59			2,23
36501 /SINAPI	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel	un	,00000089	173.533,15			0,15
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00000018	745.573,13			1,34
04262 /SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 11632 kg	un	,00000259	665.000,00			1,72
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000248	91.750,00			0,23
04090 /SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un	0,0000002	1.190.000,00			2,38
MATERIAL							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,279622		0,11		0,03
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,279622		1,39		0,39
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,279622		0,63		0,18

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte.							UNID				
96396/SINAPI	af_09/2024							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,279622		2,96		0,83					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1050508		1,34		0,14					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1625048		0,80		0,13					
43487 /SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0120664		1,11		0,01					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1625048		0,02		0,00					
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,5421431		5,73		3,11					
04741 /SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,52829		130,12		68,74					
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1470		137,75		20,25					
04720 /SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,53076		159,04		84,41					
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2606		138,48		36,09					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1050508		0,49		0,05					
43463 /SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0120664		0,10		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
04083 /SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)	h	0,0123222		16,42		0,43					
04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	,06317665		9,60		1,28					
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	,03148755		12,26		0,82					
04233 /SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (horista)	h	,01250052		19,02		0,50					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,10727786		7,37		1,67					
04239 /SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)	h	,03158832		19,02		1,27					
04248 /SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)	h	,02500124		11,05		0,58					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,41097712		0,90		0,37					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,11	MATERIAL		214,36	CUSTO TOTAL	232,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		11,33	ENC. (111,5100%)		3,44	SERV. TERCEIRO		0,37	BDI (23,4700 %)	54,59	287,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 05684 /SINAPI		Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16								chp	0,0091617	
O 05685 /SINAPI		Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16								chi	0,0221663	
O 05901 /SINAPI		Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p								chp	0,0022892	
O 05903 /SINAPI		Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p								chi	0,0290389	
O 05932 /SINAPI		Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp								chp	0,005161	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	UNID
96396/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 05934 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi	chi 0,026167
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,031328
O 96393 /SINAPI	Usinagem de brita graduada simples. af_09/2025	m3 1,0000
O 96463 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	chp 0,0040058
O 96464 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	chi 0,0273222

CÓDIGO	Construção de base e sub-base para pavimentação de solo de comportamento laterítico (arenoso), com espessura de 15 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af_09/2024	UNID			
96388/SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090 /SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m	un	,00000126	1.190.000,00	1,50
10646 /SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	,00000137	569.472,64	0,78
14511 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un	,00000148	944.749,59	1,40
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000159	91.750,00	0,15
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000118	745.573,13	0,88
MATERIAL					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0176478	0,49	0,01
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	,28442056	5,73	1,63
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0176478	1,34	0,02
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0705912	0,80	0,06
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0705912	0,02	0,00
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,088239	2,96	0,26
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,088239	0,63	0,06
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,088239	1,39	0,12
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,088239	0,11	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	,01773762	12,26	0,46
04239 /SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)	h	,01779444	19,02	0,72
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,01802193	7,37	0,28

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE
Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Construção de base e sub-base para pavimentação de solo de comportamento laterítico (arenoso), com espessura de 15 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af_09/2024						UNID		
96388/SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)					h	,03558888	9,60	0,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,03	MATERIAL	2,17	CUSTO TOTAL	9,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	4,71	ENC.(111,5100%)	1,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,4700 %)	2,13	11,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 05684 /SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16						chp	0,0030539	
O 05685 /SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16						chi	0,0145939	
O 05901 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						chp	0,0041968	
O 05903 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						chi	0,013451	
O 05932 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp						chp	0,005161	
O 05934 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi						chi	0,0124868	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,0176478	
O 96463 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag						chp	0,0045065	
O 96464 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag						chi	0,0131413	

CÓDIGO	Escavação de vala prof. 1,50m, material de 2ª categoria c/ escavadeira hidráulica					UNID
04549/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04680 /ORSE	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance	h	0,0331	110,65		3,66
	MATERIAL					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00000662	175,45		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00004965	193,04		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00336958	14,00		0,05
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00001986	13,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000662	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00002648	73,93		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00007613	10,87		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000993	18,58		0,00
	Pá quadrada	un	,00000662	36,90		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação de vala prof. 1,50m, material de 2ª categoria c/ escavadeira hidráulica							UNID				
04549/ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10788 /ORSE												
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00002648		6,00		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00005958		18,00		0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00014895		4,81		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00311471		4,50		0,01					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00014895		205,00		0,03					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000331		37,80		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0331		7,37		0,52					
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0066		8,60		0,12					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00001324		300,00		0,00					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00014895		12,54		0,00					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00336958		5,00		0,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,30	MATERIAL		0,10	CUSTO TOTAL	4,42	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	3,66	ENC.(111,5100%)		0,34	SERV. TERCEIRO		0,02	BDI (23,4700 %)	1,04	5,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
E	04680 /ORSE	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance							h	0,0331		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0331		
P	00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO							h	0,0066		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0331		

CÓDIGO	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km						UNID
08424/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000		66,39		2,68
	MATERIAL						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00010935		18,58		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km						UNID			
08424/ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00003645	37,80		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0371061	14,00		0,52				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00054675	193,04		0,11				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002916	6,00		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,03429945	4,50		0,15				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00164025	4,81		0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00164025	205,00		0,34				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006561	18,00		0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000729	36,90		0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000729	175,45		0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00083835	10,87		0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002916	73,93		0,02				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000729	20,11		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002187	13,50		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,36456852	7,37		5,68				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001458	300,00		0,04				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00164025	12,54		0,02				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0371061	5,00		0,19				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,69	MATERIAL	1,18	CUSTO TOTAL	9,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		2,68	ENC. (111,5100%)		2,99	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI (23,4700 %)	2,30	12,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 00071 /ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação								m3	0,1200
O 05068 /ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³								tkm	1,8000

CÓDIGO	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material							UNID
00070/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

 Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
 LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material							UNID
00070/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	1,0000		2,82		2,82	
	MATERIAL							
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,81		0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		13,50		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,11		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		73,93		0,06	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		10,87		0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002		175,45		0,04	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		36,90		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		18,58		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		193,04		0,29	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941		4,50		0,42	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		37,80		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000		7,37		15,59	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,37	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	22,37
EQUIPAMENTO		2,82	ENC.(111,5100%)	8,22	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,4700 %)	5,25
							27,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E	02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)					h	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

 Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
 LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022						UNID				
94995/SINAPI							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2500	6,12		1,53					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4351	0,63		0,27					
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0017	8,12		0,01					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4351	2,96		1,29					
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0985	490,00		48,27					
07156 /SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2	1,0816	23,54		25,46					
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0240	16,04		0,39					
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2000	4,22		0,84					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2176	1,34		0,29					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4351	1,39		0,60					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4351	0,11		0,05					
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1301	0,25		0,03					
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0874	0,61		0,05					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2176	0,49		0,11					
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1301	1,26		0,16					
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0874	1,28		0,11					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,08925288	9,67		1,83					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,13160135	9,67		2,69					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,22221312	7,37		3,46					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,77	MATERIAL	79,46	CUSTO TOTAL	87,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		4,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	20,52	107,96		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua						l	0,0017		
M	04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	0,2500		
M	04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	0,2000		
M	05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)						kg	0,0240		
M	07156 /SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da m						m2	1,0816		
M	34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea						m3	0,0985		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SEPraça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	UNID
94995/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 0,1301
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,0874
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,2176

CÓDIGO	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.	UNID				
12785/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12749 /ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)	d	0,0156	80,00		1,25
	MATERIAL					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000175	10,22		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000025	319,90		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000075	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008625	10,87		0,01
12750 /ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)	un	0,0010	250,84		0,25
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00005	13,52		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000225	13,50		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000175	11,60		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000025	28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000025	25,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00005	15,40		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000675	18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0016875	4,81		0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000025	45,00		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000025	19,95		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00005	44,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,038175	14,00		0,53
02621 /ORSE	Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm	m	1,0000	0,64		0,64
02866 /ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml	l	0,0500	158,62		7,93
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000125	12,90		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE
Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00022
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.						UNID			
12785/ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,024525	4,50		0,11				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00		0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005625	193,04		0,11				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0016875	205,00		0,35				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
12950 /ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO	h	0,1250	7,37		1,95				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2500	9,67		5,11				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,038175	5,00		0,19				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00015	300,00		0,04				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0016875	12,54		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,34	MATERIAL	9,98	CUSTO TOTAL	18,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,25		ENC. (111,5100%)	3,72	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI (23,4700 %)	4,35	22,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
E	12749 /ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)						d	0,0156	
M	12750 /ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)						un	0,0010	
M	02621 /ORSE	Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm						m	1,0000	
M	02866 /ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml						l	0,0500	
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,2500	
O	10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve						h	0,1250	
P	12950 /ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO						h	0,1250	
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,2500	

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)					UNID
06191/ORSE						m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000		66,39	0,06
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 15		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)						UNID
06191/ORSE							m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02450 /ORSE	MATERIAL						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00000558		36,90		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00000558		175,45		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00012566		4,81		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00006422		10,87		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00002234		73,93		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000558		20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00001675		13,50		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00005026		18,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00004188		193,04		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00012566		205,00		0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000279		37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000837		18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00262776		4,50		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00002234		6,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00284278		14,00		0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,02792371		7,37		0,44
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00284278		5,00		0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00001117		300,00		0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00012566		12,54		0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,21	MATERIAL	0,09	CUSTO TOTAL	0,60
EQUIPAMENTO		0,06	ENC. (111,5100%)	0,23	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (23,4700 %)
						0,14	0,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 05073 /ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm		0,0626			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,0278			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h		0,0278			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis							UNID	
02548/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO					h	0,0167	17,39	0,61
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO					h	0,0333	10,25	0,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,63	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,70	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	0,31	1,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO							h	0,0333
P 00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO							h	0,0167

CÓDIGO	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte							UNID	
11723/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10923 /ORSE	Material para sub-base (adquirido solto na jazida) inclusive limpeza da área, corte e carga (posto na caçamba), exclusive transporte (Ruy - Rita Cacete / São Cristóvão)					m3	1,0000	16,52 16,52	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	16,52	CUSTO TOTAL	16,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	3,88	20,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 10923 /ORSE	Material para sub-base (adquirido solto na jazida) inclusive limpeza da área, corte e carga (posto na caçamba), exclusi							m3	1,0000

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID			
04555/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000728	175,45	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,86	0,39
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012512	10,87	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

 Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
 LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3					UNID
04555/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000072	18,75	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000036	13,52	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000018	319,90	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004352	73,93	0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001088	20,11	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003264	13,50	0,00	
01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	28,74	28,74	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553792	14,00	0,78	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000816	193,04	0,16	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009792	18,00	0,02	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00009	12,90	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001092	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000364	37,80	0,00	
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000036	44,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0460244	4,50	0,21	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002448	205,00	0,50	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000126	10,22	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002448	4,81	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000072	18,80	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352	6,00	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000728	36,90	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000036	15,40	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000018	25,95	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000018	28,00	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000126	11,60	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3640	7,37	5,67	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800	9,67	3,68	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002176	300,00	0,07	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002448	12,54	0,03	
10761 /ORSE	Refeição -café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0553792	5,00	0,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,42	MATERIAL	30,98	
				CUSTO TOTAL	40,71	
					PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,93	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI (23,4700 %)	9,55	50,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)						m	1,0000
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã						m3	0,0010
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3600
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,1800
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,1800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3600

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f					UNID
09104/ORSE	rete do paralelepípedo granítico					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00165	193,04	0,32	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00088	6,00	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,11198	14,00	1,57	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,10351	4,50	0,47	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00088	73,93	0,07	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00022	20,11	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00066	13,50	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00495	205,00	1,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00022	36,90	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00253	10,87	0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00022	175,45	0,04	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3050	0,86	9,72	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	100,00	2,70	
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300	100,00	13,00	
11394 /ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	mil	0,0420	1.723,39	72,38	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00033	18,58	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00011	37,80	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00198	18,00	0,04	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00495	4,81	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f							UNID	
09104/ORSE	rete do paralelepípedo granítico							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,7000	7,37	10,91
04759 /SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)					h	0,4000	9,67	8,18
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00044	300,00	0,13
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00495	12,54	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,11198	5,00	0,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,03	MATERIAL	101,41	CUSTO TOTAL		121,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	10,06	SERV. TERCEIRO	0,75	BDI(23,4700 %)		28,46	149,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11394 /ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)							mil	0,0420
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,1300
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0250
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10579 /ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro							h	0,4000
P 04759 /SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)							h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)	UNID					
12467/ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000012		269,00		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000012		36,90		0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00054		26,93		0,01
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000276		26,00		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108		13,50		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000012		175,45		0,00
07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,0990		3,89		0,39
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414		10,87		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)							UNID
12467/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144	73,93		0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,11		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00		0,17		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	18,58		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	193,04		0,05		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,013494	4,50		0,06		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000006	12,90		0,00		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000048	16,82		0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00		0,26		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	37,80		0,00		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,000054	11,98		0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000081	4,81		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00		0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1200	9,67		2,45		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0600	7,37		0,94		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000081	12,54		0,01		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00		0,02		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00		0,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,60	MATERIAL	0,98	CUSTO TOTAL	4,49
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	1,79	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (23,4700 %)	1,05
						PREÇO TOTAL		
						5,54		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 02322 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)						m2	0,3000

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	UNID					
00005/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

 Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
 LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m				UNID
00005/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1237888	14,00	1,73
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,005472	4,81	0,03
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001232	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021888	18,00	0,04
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,005472	205,00	1,12
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000616	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001848	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0972056	4,50	0,44
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001824	193,04	0,35
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009728	6,00	0,01
01772 /ORSE	Placa de inauguração em aluminio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000	2.133,98	2.133,98
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027968	10,87	0,03
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002432	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009728	73,93	0,07
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007296	13,50	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001232	175,45	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088	0,86	1,56
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00432	100,00	0,43
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6160	7,37	9,60
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67	12,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m							UNID	
00005/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1237888	5,00 0,62	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,005472	12,54 0,07	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004864	300,00 0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,34	MATERIAL	2.139,85	CUSTO TOTAL		2.162,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	11,53	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI(23,4700 %)		507,55	2.670,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01772 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m							un	1,0000
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0040
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022					UNID
00051/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65	0,10	
MATERIAL						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	6,69	26,76	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,00	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01	
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,66	3,66	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

 Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
 LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID				
00051/ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01					
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	16,04		2,41					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45		0,07					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87		0,07					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	73,93		0,17					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11		0,01					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10		0,01					
04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p ostes para fixacao)	m2	1,0000	267,50		267,50					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50		0,02					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81		0,06					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	21,30		0,00					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0000	9,67		20,45					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	7,37		31,18					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00		1,53					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		24,41	MATERIAL	309,95	CUSTO TOTAL	363,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,12	ENC.(111,5100%)	27,22	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,4700 %)	85,37	449,13		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	4,0000	
M	06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	1,0000	
M	04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca							m2	1,0000	
M	05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,1500	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000	
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SEPraça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID
00051/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	UNID				
05156/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000025	979,65		0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000025	246,00		0,00
MATERIAL						
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000025	36,00		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000449	37,80		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000001	44,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00027791	205,00		0,06
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00001349	18,58		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000052	21,30		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000332	26,89		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00533125	4,50		0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000003	12,90		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000002	18,80		0,00
00080 /ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	0,004576	8,09		0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0062877	14,00		0,09
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00009261	193,04		0,02
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,001716	6,69		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000491	6,00		0,00
01925 /ORSE	Bocal baquelite para lâmpada com rabicho	un	0,0710	1,70		0,12
02185 /ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	m	0,0143	3,21		0,05
04675 /ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)	un	0,0710	7,60		0,54
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00		0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00018878	101,30		0,02
00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0013728	35,66		0,05
	Martelo de borracha com cabo	un	,00000002	18,75		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

 Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
 LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes					UNID
05156/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11265 /ORSE						
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000001	13,52	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000005	10,22	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000005	11,60	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000052	39,10	0,00	
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	0,3140	2,79	0,88	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000014	44,00	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000028	140,00	0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000028	47,69	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000001	15,40	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00000899	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00011114	18,00	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00027791	4,81	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00003703	13,50	0,00	
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br uta	m	,00315744	22,17	0,07	
04815 /SINAPI	Balde vermelho para sinalizacao de vias	un	0,0360	9,60	0,35	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,00004184	137,75	0,01	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,00012552	138,48	0,02	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0010296	6,12	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00000899	175,45	0,00	
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0005148	17,10	0,01	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	,00002574	8,12	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00014203	10,87	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000477	73,93	0,00	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,051051	0,86	0,04	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00001232	20,11	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,04401142	7,37	0,69	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,00003603	9,67	0,00	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0140	9,67	0,29	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes							UNID	
05156/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,00264607		9,67		0,05		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,00007207		9,67		0,00		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00002465		300,00		0,01		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0062877		5,00		0,03		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00027791		12,54		0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,49	MATERIAL	2,41	CUSTO TOTAL	3,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,54	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI (23,4700 %)	0,82	4,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 01925 /ORSE	Bocal baquelite para lâmpada com rabicho						un	0,0710	
M 04675 /ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)						un	0,0710	
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2						m	0,3140	
M 04815 /SINAPI	Balde vermelho para sinalizacao de vias						un	0,0360	
O 05158 /ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos						m	0,1430	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0290	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,0140	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0280	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,0140	

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	UNID			
93590/SINAPI		m3xkm			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000046	745.573,13	0,34
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000065	45.476,22	0,03
	MATERIAL				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0047	0,11	0,00
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0047	0,02	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_							UNID
93590/SINAPI	07/2020							m3xkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0047		0,80		0,00	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0047		1,39		0,01	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0047		0,63		0,00	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0047		2,96		0,01	
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,07821		5,73		0,45	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	,00472391		12,74		0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,47	CUSTO TOTAL	0,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,37	ENC. (111,5100%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	0,23	1,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	91386 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e					chp	0,0033
O	91387 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e					chi	0,0014

CÓDIGO	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³)							PROD. EQUIPE	UNID
05065/ORSE								249,00	t.km
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	0,0040	294,05	0,0000	27,77	1,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,18	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	0,28	1,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID
01903/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

 Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
 LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte							UNID			
01903/ORSE								m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00		0,13					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50		0,03					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93		0,24					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87		0,10					
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0008	175,45		0,14					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,86		388,89					
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00		108,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90		0,03					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50		1,69					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81		0,09					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00		3,69					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80		0,02					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58		0,02					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04		1,16					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00		0,02					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11		0,02					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37		62,35					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00		2,04					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00		0,48					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		29,48	MATERIAL		509,97	CUSTO TOTAL	575,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		32,87	SERV. TERCEIRO		2,75	BDI (23,4700 %)	134,97	710,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800	
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	452,2000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

 Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
 LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação							UNID
00071 /ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80			0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00			2,77	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	73,93			0,18	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58			0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81			0,06	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00			0,10	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90			0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	175,45			0,11	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87			0,07	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50			0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11			0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50			1,27	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00			4,28	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00			0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04			0,87	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	7,37			46,76	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00			0,36	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00			1,53	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54			0,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,11	MATERIAL	9,80	CUSTO TOTAL	58,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	24,65	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,4700 %)	13,76	72,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	3,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	3,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014	UNID
91387/SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014							UNID		
91387/SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000808	45.476,22		3,67				
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,000054	745.573,13		40,26				
MATERIAL										
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39		1,39				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63		0,63				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96		2,96				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11		0,11				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80		0,80				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1,00509	12,74		27,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,80	MATERIAL	5,91	CUSTO TOTAL	76,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	43,93	ENC. (111,5100%)		14,28	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	18,05	94,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88281 /SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares								h	1,0000
O 91380 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e								h	1,0000
O 91381 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e								h	1,0000
O 91382 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e								h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014					UNID
91386/SINAPI						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001657	45.476,22	7,54	
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001182	745.573,13	88,13	
MATERIAL						
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80	
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	23,7000	5,73	135,80	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014							UNID	
91386/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1,00509		12,74		27,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,80	MATERIAL	141,71	CUSTO TOTAL	264,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	95,67	ENC. (111,5100%)		14,28	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	62,07	326,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88281 /SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares							h	1,0000
O 91380 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							h	1,0000
O 91381 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							h	1,0000
O 91382 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							h	1,0000
O 91383 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							h	1,0000
O 91384 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014							UNID		
91380/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)						un	0,0000342	745.573,13	25,50
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)						un	0,0000603	45.476,22	2,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	28,24	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	6,63			34,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)								un	0,0000603

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SEPraça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014	UNID
91380/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un 0,0000342

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014						UNID		
91382/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000057	745.573,13	4,25				
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000059	45.476,22	0,27				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		4,52	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	1,06	5,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)						un	0,0000059	
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv						un	0,0000057	

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014							UNID		
91381/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)						un	0,0000141	745.573,13	10,51
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)						un	0,0000146	45.476,22	0,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		11,17	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	2,62	13,79	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000146	
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000141	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014						UNID
91383/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000642	745.573,13	47,87		
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000849	45.476,22	3,86		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		51,73	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	
					BDI (23,4700 %)	12,14	
						63,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000849				
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000642				

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
91384/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					1	23,7000	5,73	135,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	135,80	CUSTO TOTAL		135,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)		31,87	167,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	23,7000

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014					UNID
67827/SINAPI						chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,000054	591.575,65	31,95	
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000808	34.097,90	2,76	
MATERIAL						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014							UNID	
67827/SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63 0,63	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39 1,39	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11 0,11	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,96 2,96	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,02 0,02	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,80 0,80	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)					h	1,00509	12,74 27,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,80	MATERIAL	5,91	CUSTO TOTAL	67,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	34,71	ENC. (111,5100%)	14,28	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	15,89	83,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 07058 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p							h	1,0000
O 07059 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p							h	1,0000
O 88281 /SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares							h	1,0000
O 91402 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p							h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014						UNID
67826/SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001657	34.097,90		5,65	
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001182	591.575,65		69,92	
MATERIAL							
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80		0,80	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96		2,96	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63		0,63	
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	13,6200	5,73		78,04	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39		1,39	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014							UNID	
67826/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)					h	1,00509	12,74	27,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,80	MATERIAL	83,95	CUSTO TOTAL		186,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	75,57	ENC. (111,5100%)	14,28	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)		43,80	230,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 07058 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p							h	1,0000
O 07059 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p							h	1,0000
O 07060 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p							h	1,0000
O 07061 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p							h	1,0000
O 88281 /SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares							h	1,0000
O 91402 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p							h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014							UNID	
07058/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000603	34.097,90	2,06				
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000342	591.575,65	20,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	22,29	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	5,23	27,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000603
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in							un	0,0000342

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SEPraça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014							UNID	
91402/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000057	591.575,65	3,37
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000059	34.097,90	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3,57	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	0,84	4,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000059
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in							un	0,0000057

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014						UNID		
07059/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000141	591.575,65	8,34				
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000146	34.097,90	0,50				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	8,84	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	2,07	10,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
E 37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)						un	0,0000146	
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in						un	0,0000141	

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014					UNID
07060/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000642	591.575,65	37,98	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014							UNID	
07060/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000849	34.097,90	2,89				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	40,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	40,87	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	9,59	50,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000849
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in							un	0,0000642

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
07061/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					1	13,6200	5,73	78,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	78,04	CUSTO TOTAL		78,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)		18,32	96,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	13,6200

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014					UNID
05903/SINAPI						chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000541	745.573,13	40,34	
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000753	91.750,00	6,91	
MATERIAL						
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014							UNID				
05903/SINAPI								chi				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,96		2,96
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,63		0,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,39		1,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,11		0,11
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,80		0,80
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)						h	1,00509		12,26		26,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,32	MATERIAL	5,91	CUSTO TOTAL	79,22	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	47,25	ENC. (111,5100%)	13,74	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	18,59	97,81				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 88282 /SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares									h	1,0000	
O 91396 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p									h	1,0000	
O 91397 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p									h	1,0000	
O 91398 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p									h	1,0000	

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014					UNID
05901/SINAPI						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001442	91.750,00	13,23	
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001184	745.573,13	88,28	
MATERIAL						
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	32,1600	5,73	184,28	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

 Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
 LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014							UNID	
05901/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,02	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)					h	1,00509	12,26	26,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,32	MATERIAL	190,19	CUSTO TOTAL		317,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	101,51	ENC. (111,5100%)	13,74	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)		74,58	392,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05763 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 53831 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 88282 /SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares							h	1,0000
O 91396 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 91397 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 91398 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014							UNID	
91396/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000551	91.750,00	5,06				
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000343	745.573,13	25,57				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	30,63	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	7,19	37,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000551
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000343

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014							UNID	
91398/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000058	91.750,00	0,53				
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000057	745.573,13	4,25				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,78	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	1,12	5,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000058
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000057

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014							UNID				
91397/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000144	91.750,00	1,32							
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000141	745.573,13	10,51							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	11,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		11,83		ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,4700 %) 2,78 14,61		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
E 37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d								un	0,0000144		
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv								un	0,0000141		

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014	UNID			
05763/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SEPraça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014							UNID	
05763/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000689	91.750,00 6,32	
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000643	745.573,13 47,94	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	54,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	54,26	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	12,73	66,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000689
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000643

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
53831/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	32,1600	5,73	184,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	184,28	CUSTO TOTAL	184,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	43,25	227,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	32,1600

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares					UNID
88262/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,26	1,26	
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,25	0,25	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 42		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID				
88262/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,63		0,63
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,96		2,96
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	1,01154		9,67		20,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,78	MATERIAL	6,60	CUSTO TOTAL	27,29	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	10,91	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	6,41	33,70				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95330 /SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID			
00124/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04	1,74
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81	0,13
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE
Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID			
00124/ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58		0,03				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80		0,02				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,86		219,30				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11		0,02				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93		0,35				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87		0,15				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50		0,05				
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75		28,79				
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48		86,83				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	175,45		0,21				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	7,37		93,53				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54		0,34				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00		3,05				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00		0,72				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		44,22	MATERIAL	450,04	CUSTO TOTAL	547,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)	49,31	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (23,4700 %)	128,54	676,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,9430
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	255,0000
M	04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,6270
M	04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,2090
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID
00095/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

 Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
 LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00095/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
MATERIAL					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,81	0,18
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	193,04	2,47
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,86	219,30
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,11	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	73,93	0,50
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,87	0,21
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	175,45	0,27
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80	0,03
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							UNID
00095/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90		0,01		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00		7,86		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67		3,68		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67		7,36		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	7,37		118,78		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00		4,34		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00		1,02		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54		0,48		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	64,86	MATERIAL	458,13	CUSTO TOTAL	601,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. (111,5100%)	72,32	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (23,4700 %)	141,10	742,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						m3	1,0000
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						m3	1,0000

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista						UNID				
95330/SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,01154		9,67		0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)		0,06	0,30		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista			UNID
95330/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN QTD
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)			h 0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - horista							UNID		
95401/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04083 /SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)						h	0,0212	16,42	0,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,35	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	0,17	0,91		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04083 /SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)							h	0,0212	

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista							UNID		
95346/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)						h	0,00509	12,74	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	0,03	0,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)							h	0,00509	

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista							UNID	
95347/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)					h	0,00509	12,26	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)							h	0,00509

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista							UNID		
95363/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04239 /SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)						h	0,00831	19,02	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,17	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	0,08	0,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04239 /SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)							h	0,00831	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista							UNID	
95364/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04248 /SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)					h	0,00831	11,05	0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	0,04	0,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04248 /SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)							h	0,00831

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista	UNID
95364/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista							UNID		
95366/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)						h	0,00831	9,60	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	0,04	0,21		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)							h	0,00831	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (encargos complementares) - horista							UNID	
95367/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04233 /SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (horista)					h	0,00831	19,02	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,17	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	0,08	0,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04233 /SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (horista)							h	0,00831

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95371/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)			h	0,0212		9,67		0,43

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE
Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,23	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	0,10	0,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h 0,0212

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID	
95378/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0212	7,37	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,17	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	0,08	0,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0212

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID				
10555/ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	45,00		0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,95		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID		
10555/ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI										
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0008	73,93	0,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,4700 %)	0,89	4,67		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta								un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção								pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte								un	0,0654
M 10585 /ORSE	Arco de serra								un	0,0002
M 10586 /ORSE	Torquesa								un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular								un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml								un	0,0018
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)								par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado								par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)								un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)								un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica								un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)								cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)								un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo								un	0,0045

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro							UNID
10579/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	3,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,4700 %)	0,93	4,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)				un	0,1018		
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta				un	0,0015		
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção				pr	0,0008		
M 02378 /ORSE	Vale transporte				un	0,0941		
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"				un	0,0003		
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo				un	0,0001		
M 10492 /ORSE	Cesta Básica				un	0,0045		
M 10596 /ORSE	Protetor auricular				un	0,0045		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SEPraça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro			UNID
10579/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada		un	0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara		un	0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro					UNID
10551/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65	0,10	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02	
MATERIAL						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93	0,05	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	21,30	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID	
10551/ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0654	4,50	0,29
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	13,50	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,4700 %)	0,92	4,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional							un	0,0001
E 11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil							un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
M 11244 /ORSE	Martelo com unha							un	0,0002
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0007
M 02378 /ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm							un	0,0001
M 10578 /ORSE	Formão grande							un	0,0002
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm							un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID	
10552/ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93		0,05			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00		0,03			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,12	CUSTO TOTAL	3,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,4700 %)	0,89	4,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SEPraça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista			UNID
10552/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,0654
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento		un	0,0002
M 11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro		un	0,0002
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"		un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro					UNID
10550/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90		0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID	
10550/ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00		0,01			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		0,01			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90		0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,17	CUSTO TOTAL	3,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,4700 %)	0,91	4,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar							un	0,0005
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro							un	0,0004
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)							un	0,0002
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira							un	0,0002
M 10790 /ORSE	Prumo de face							un	0,0001
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha							un	0,0001
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22							un	0,0007

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SEPraça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID
10550/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú		Un	0,0007
M 11247 /ORSE	Serra mármore		un	0,0001
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo		un	0,0002
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor					UNID
10553/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00		0,03
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,93		0,12
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023	26,00		0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98		0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID						
10553/ORSE								h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		12,90		0,01							
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004		16,82		0,01							
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43							
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		13,50		0,01							
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		193,04		0,29							
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,11		0,00							
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		3,36	CUSTO TOTAL	4,05	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,69	BDI (23,4700 %)	0,95	5,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018			
M	00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta								un	0,0015			
M	01651 /ORSE	Óculos branco proteção								pr	0,0008			
M	02378 /ORSE	Vale transporte								un	0,0654			
M	04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar								un	0,0005			
M	04725 /ORSE	Espátula								un	0,0004			
M	10583 /ORSE	Trincha 3"								un	0,0045			
M	10596 /ORSE	Protetor auricular								un	0,0045			
M	10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml								un	0,0018			
M	11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm								un	0,0023			
M	11251 /ORSE	Pincel de seda 2"								un	0,0045			
M	11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus								un	0,0001			
M	12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)								par	0,0023			
M	12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado								par	0,0008			
M	12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)								un	0,0002			
M	12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)								un	0,0006			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SEPraça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve						UNID		
10594/ORSE							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	45,00		0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,95		0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,4700 %)	0,89	4,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SEPraça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID
10594/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un 0,0002
M 10586 /ORSE	Torquesa	un 0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID				
10549/ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
10549 /ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	3,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,4700 %)	0,93	4,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara						un	0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE
Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente			UNID
10549/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encarregado geral com encargos complementares						UNID		
90776/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43487 /SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,11	1,11
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11	0,11
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39	1,39
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63	0,63
43463 /SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,10	0,10
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,96	2,96
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04083 /SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)					h	1,0212	16,42	35,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,77	MATERIAL	6,30	CUSTO TOTAL		41,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	18,70	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)		9,80	51,57

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 43463 /SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
M 43487 /SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
O 95401 /SINAPI	Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P 04083 /SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)		h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

 Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
 LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos					UNID
00079/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00		0,04
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	979,65		0,15
	MATERIAL					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	21,30		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81		0,06
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	36,00		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00		2,77
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50		1,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	6,00		0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	39,10		0,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	8,12		0,12
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45		0,05
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6000	6,12		3,67
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,10		5,13
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,8400	22,17		40,79
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	73,93		0,17
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87		0,07
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04		0,87
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0000	6,69		6,69
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,5000	9,67		30,68
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	7,37		23,38
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SEPraça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos							UNID	
00079/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	300,00	0,36
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3054	5,00	1,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,56	MATERIAL	65,96	CUSTO TOTAL	122,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,19	ENC.(111,5100%)	28,50	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,4700 %)	28,70	150,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0150
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,6000
M 05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,3000
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	1,0000
M 06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	1,8400
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,5000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,5000

CÓDIGO	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- chi diurno. af_03/2016							UNID	
93428/SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36501 /SINAPI	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel					un	0,0000541	173.533,15	9,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	9,39	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	2,20	11,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 93423 /SINAPI	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- depreciação. af_03/2016							h	1,0000
O 93424 /SINAPI	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- juros. af_03/2016							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SEPraça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- chp diurno. af_03/2016							UNID	
93427/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36501 /SINAPI	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel	un	0,0000898	173.533,15	15,58				
MATERIAL									
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	1	26,7900	5,73	153,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	153,51	CUSTO TOTAL	169,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	15,58	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	39,69	208,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	93423 /SINAPI	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- depreciação. af_03/2016						h	1,0000
O	93424 /SINAPI	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- juros. af_03/2016						h	1,0000
O	93425 /SINAPI	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- manutenção. af_03/2016						h	1,0000
O	93426 /SINAPI	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- materiais na operação. af_03/2016						h	1,0000

CÓDIGO	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- depreciação. af_03/2016							UNID	
93423/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36501 /SINAPI	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel					un	0,00004	173.533,15	6,94
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		6,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	6,94	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)		1,63	8,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36501 /SINAPI	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel							un	0,00004

CÓDIGO	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- juros. af_03/2016						UNID
93424/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36501 /SINAPI	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel	un	0,0000141	173.533,15	2,45		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SEPraça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- juros. af_03/2016							UNID	
93424/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	2,45	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	0,57	3,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36501 /SINAPI	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel							un	0,0000141

CÓDIGO	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- manutenção. af_03/2016							UNID	
93425/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36501 /SINAPI	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel					un	0,0000357	173.533,15	6,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	6,20	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	1,46	7,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36501 /SINAPI	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel							un	0,0000357

CÓDIGO	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- materiais na operação. af_03/2016							UNID	
93426/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					1	26,7900	5,73	153,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	153,51	CUSTO TOTAL	153,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	36,03	189,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	26,7900

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

 Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
 LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID			
07692/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
MATERIAL					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45	0,06
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID
07692/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072		21,30		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072		26,89		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,67		7,36	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,67		7,36	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,67		3,68	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200		7,37		25,25	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,64	MATERIAL		8,07	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,05	ENC. (111,5100%)		23,01	SERV. TERCEIRO		1,72
					BDI (23,4700 %)		12,55	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,6200	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,3600	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,3600	
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador					h	0,1800	
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	0,1800	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,3600	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3600	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,6200	

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_	UNID			
05934/SINAPI	06/2014	chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090 /SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m	un	0,0000541	1.190.000,00	64,38

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_06/2014						UNID		
05934/SINAPI							chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,80	0,80
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,02	0,02
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11	0,11
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,96	2,96
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39	1,39
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63	0,63
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04239 /SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)					h	1,00831	19,02	40,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,18	MATERIAL	5,91	CUSTO TOTAL		110,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	64,38	ENC. (111,5100%)	21,38	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)		26,02	136,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88300 /SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares							h	1,0000
O 89228 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr							h	1,0000
O 89229 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc							h	1,0000

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_06/2014	UNID					
05932 / SINAPI		chp					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m	un	0,0001184	1.190.000,00			140,90
	MATERIAL						
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,80		0,80
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	13,9900		5,73		80,16
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE
Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_06/2014							UNID	
05932/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04239 /SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)					h	1,00831	19,02	40,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,18	MATERIAL	86,07	CUSTO TOTAL	267,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	140,90	ENC. (111,5100%)	21,38	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	62,79	330,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05779 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manu							h	1,0000
O 53849 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - mate							h	1,0000
O 88300 /SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares							h	1,0000
O 89228 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr							h	1,0000
O 89229 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc							h	1,0000

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. af_06/2014							UNID	
89228/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090 /SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m					un	0,00004	1.190.000,00	47,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	47,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	47,60	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	11,17	58,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 04090 /SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m							un	0,00004

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af_06/2014	UNID			
89229/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090 /SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m	un	0,0000141	1.190.000,00	16,78

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SEPraça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af_06/20							UNID	
89229/SINAPI	14							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	16,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	16,78	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	3,94	20,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 04090 /SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m							un	0,0000141

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af_06/2014							UNID		
05779/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090 /SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m						un	0,0000643	1.190.000,00	76,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	76,52	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	76,52	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	17,96	94,48		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 04090 /SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m							un	0,0000643	

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - materiais na op							UNID		
53849/SINAPI	eração. af_06/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						1	13,9900	5,73	80,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	80,16	CUSTO TOTAL	80,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	18,81	98,97		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	13,9900	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares							UNID	
88281/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11 0,11	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39 1,39	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63 0,63	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,96 2,96	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,02 0,02	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,80 0,80	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)					h	1,00509	12,74 27,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,80	MATERIAL	5,91	CUSTO TOTAL	32,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	14,28	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	7,74	40,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95346 /SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares	UNID					
88282/SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,80		0,80

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE
Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares							UNID				
88282/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,11		0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)						h	1,00509		12,26		26,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,32	MATERIAL	5,91	CUSTO TOTAL	31,97	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	13,74	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	7,50	39,47				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95347 /SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Operador de motoniveladora com encargos complementares						UNID
88300/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,80		0,80
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04239 /SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)	h	1,00831		19,02		40,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,18	MATERIAL		5,91
				CUSTO TOTAL	46,47	PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de motoniveladora com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	21,38	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,4700 %)	10,91	57,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
O 95363 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 04239 /SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)						h	1,0000

CÓDIGO		Operador de pá carregadeira com encargos complementares						UNID		
88301/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,02	0,02
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,80	0,80
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04248 /SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)						h	1,00831	11,05	23,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,14	MATERIAL	5,91	CUSTO TOTAL	29,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	12,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	6,92	36,40		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Operador de pá carregadeira com encargos complementares	UNID
88301/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95364 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04248 /SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares							UNID		
88303/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,02	0,02
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,80	0,80
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)						h	1,00831	9,60	20,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,68	MATERIAL	5,91	CUSTO TOTAL	26,38	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	10,79	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	6,19	32,57		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M	43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O	95366 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P	04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares	UNID
88303/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto com encargos complementares	UNID
88304/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04233 /SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (horista)	h	1,00831	19,02	40,56				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,18	MATERIAL	5,91	CUSTO TOTAL	46,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		21,38	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	10,91	57,38

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95367 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04233 /SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chi diurno. af_06/2014	UNID
05942/SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chi diurno.							UNID	
05942/SINAPI	af_06/2014							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
04262 /SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 11632 kg	un	0,0000708	665.000,00		47,08			
	MATERIAL								
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96		2,96			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63		0,63			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39		1,39			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11		0,11			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80		0,80			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04248 /SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)	h	1,00831	11,05		23,57			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,14	MATERIAL	5,91	CUSTO TOTAL	76,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	47,08	ENC. (111,5100%)		12,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	17,97	94,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88301 /SINAPI	Operador de pá carregadeira com encargos complementares						h	1,0000	
O 89128 /SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - d						h	1,0000	
O 89129 /SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - j						h	1,0000	

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno.						UNID
05940/SINAPI	af_06/2014						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04262 /SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper	un	0,0001408	665.000,00		93,63	
	acional maximo de 11632 kg						
	MATERIAL						
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96		2,96	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63		0,63	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39		1,39	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11		0,11	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno.							UNID	
05940/SINAPI	af_06/2014							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,80	0,80
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	7,6400	5,73	43,78
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04248 /SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)					h	1,00831	11,05	23,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,14	MATERIAL	49,69	CUSTO TOTAL		166,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	93,63	ENC. (111,5100%)	12,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)		39,17	206,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 53857 /SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - m							h	1,0000
O 53858 /SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - m							h	1,0000
O 88301 /SINAPI	Operador de pá carregadeira com encargos complementares							h	1,0000
O 89128 /SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - d							h	1,0000
O 89129 /SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - j							h	1,0000

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - depreciação.							UNID	
89128/SINAPI	af_06/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04262 /SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 11632 kg	un	0,000056	665.000,00	37,24				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	37,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	37,24	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	8,74	45,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 04262 /SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de							un	0,000056

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - juros. af_06/2014	UNID
89129/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - juros. af_06/2014							UNID	
89129/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04262 /SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 11632 kg	un	0,0000148	665.000,00	9,84				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	9,84	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	2,31	12,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 04262 /SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de							un	0,0000148

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - manutenção. af_06/2014							UNID	
53857/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04262 /SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper					un	0,00007	665.000,00	46,55
acional maximo de 11632 kg									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	46,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	46,55	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	10,93	57,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 04262 /SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de							un	0,00007

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
53858/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					1	7,6400	5,73	43,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	43,78	CUSTO TOTAL	43,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	10,28	54,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Emprendimiento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - materiais na	UNID
53858/SINAPI	operação. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	1 7,6400

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309/SINAPI		h

		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,61	0,61
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,28	1,28
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,0212	9,67	20,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,88	MATERIAL	6,98	CUSTO TOTAL	27,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	11,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	6,54	34,41		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SEPraça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)						UNID				
02322/ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86				
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		11,98		0,02				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		6,00		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498		4,50		0,20				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		12,90		0,00				
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016		16,82		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		37,80		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		205,00		0,55				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		10,87		0,01				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		193,04		0,17				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,81		0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		18,00		0,02				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		36,90		0,00				
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092		26,00		0,02				
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018		26,93		0,05				
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004		269,00		0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004		175,45		0,01				
07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300		3,89		1,28				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		20,11		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		13,50		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048		73,93		0,04				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		7,37		3,12				
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000		9,67		8,18				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,34	MATERIAL		3,25	CUSTO TOTAL	14,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		5,96	SERV. TERCEIRO		0,41	BDI (23,4700 %)	3,51	18,47	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SEPraça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	UNID	
02322/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m -							UNID					
96464/SINAPI	chi diurno. af_06/2017							chi					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL							
14511 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un	0,0000676	944.749,59		63,87							
MATERIAL													
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80		0,80							
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11		0,11							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39		1,39							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63		0,63							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96		2,96							
MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	1,00831	9,60		20,47							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,68	MATERIAL		5,91	CUSTO TOTAL	90,25	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		63,87	ENC. (111,5100%)		10,79	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,4700 %)		21,18	111,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD	
O 88303 /SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares										h	1,0000	
O 96459 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag										h	1,0000	
O 96460 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag										h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m -							UNID	
96463/SINAPI	chp diurno. af_06/2017							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14511 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un	0,0001343	944.749,59	126,88				
	MATERIAL								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63				
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	10,6700	5,73	61,14				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	1,00831	9,60	20,47				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,68	MATERIAL	67,05	CUSTO TOTAL	214,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	126,88	ENC. (111,5100%)		10,79	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	50,32	264,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88303 /SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares							h	1,0000
O 96457 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag							h	1,0000
O 96458 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag							h	1,0000
O 96459 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag							h	1,0000
O 96460 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag							h	1,0000

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - depreciação. af_06/2017							UNID		
96460/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14511 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m						un	0,0000533	944.749,59	50,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	50,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	50,36	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	11,82	62,18		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SEPraça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - depreciação. af_06/2017	UNID
96460/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 14511 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	un 0,0000533

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - juros. af_06/2017	UNID
96459/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
14511 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un 0,0000143 944.749,59 13,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 13,51 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	13,51 ENC. (111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,4700 %) 3,17 16,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 14511 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	un 0,0000143

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - manutenção. af_06/2017	UNID
96458/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
14511 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un 0,0000667 944.749,59 63,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 63,01 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	63,01 ENC. (111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,4700 %) 14,79 77,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 14511 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	un 0,0000667

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SEPraça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m -							UNID	
96457/SINAPI	materiais na operação. af_06/2017							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					1	10,6700	5,73	61,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	61,14	CUSTO TOTAL		61,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)		14,35	75,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	10,6700

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t							UNID						
05685/SINAPI	, largura de trabalho 1,68 m - chi diurno. af_06/2014							chi						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL								
10646 /SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0000676	569.472,64		38,50								
MATERIAL														
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02								
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96		2,96								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63		0,63								
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39		1,39								
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11		0,11								
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80		0,80								
MÃO-DE-OBRA (111,51%)														
04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	1,00831	9,60		20,47								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,68	MATERIAL		5,91	CUSTO TOTAL	64,88	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		38,50		ENC. (111,5100%)		10,79		SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,4700 %)	15,23	80,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
O 88303 /SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares										h	1,0000		
O 89210 /SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16										h	1,0000		
O 89211 /SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16										h	1,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SEPraça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - chp diurno. af_06/2014							UNID	
05684/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10646 /SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m MATERIAL	un	0,0001343	569.472,64	76,48				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96				
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500 MÃO-DE-OBRA (111,51%)	l	9,5500	5,73	54,72				
04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	1,00831	9,60	20,47				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,68	MATERIAL	60,63	CUSTO TOTAL	157,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	76,48	ENC. (111,5100%)		10,79	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	36,98	194,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05674 /SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16							h	1,0000
O 53788 /SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16							h	1,0000
O 88303 /SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares							h	1,0000
O 89210 /SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16							h	1,0000
O 89211 /SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16							h	1,0000

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t							UNID	
89210/SINAPI	, largura de trabalho 1,68 m - depreciação. af_06/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10646 /SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0000533	569.472,64	30,35				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	30,35	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	7,12	37,47

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SEPraça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t	UNID
89210/SINAPI	, largura de trabalho 1,68 m - depreciação. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 10646 /SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 1	un 0,0000533

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t	UNID
89211/SINAPI	, largura de trabalho 1,68 m - juros. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10646 /SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un 0,0000143 569.472,64 8,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 8,14 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	8,14 ENC. (111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,4700 %) 1,91 10,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 10646 /SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 1	un 0,0000143

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t	UNID
05674/SINAPI	, largura de trabalho 1,68 m - manutenção. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10646 /SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un 0,0000667 569.472,64 37,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 37,98 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	37,98 ENC. (111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,4700 %) 8,91 46,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 10646 /SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 1	un 0,0000667

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SEPraça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t							UNID	
53788/SINAPI	, largura de trabalho 1,68 m - materiais na operação. af_06/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					1	9,5500	5,73	54,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	54,72	CUSTO TOTAL		54,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)		12,84	67,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	9,5500

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID				
88316/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,63		0,63
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,49		0,49
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,11		0,11
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,39		1,39
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,34		1,34
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,96		2,96
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0212		7,37		15,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,53	MATERIAL	6,92	CUSTO TOTAL	22,84	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	8,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	5,36	28,20				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
M 43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SEPraça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95378 /SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	1,0000

CÓDIGO	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	UNID				
05158/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000185	979,65		0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000185	246,00		0,00
MATERIAL						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003359	18,58		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000002	18,80		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001119	37,80		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00007873	13,50		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00002239	175,45		0,00
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00018	8,12		0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,3570	0,86		0,31
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0072	6,12		0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,01179578	4,50		0,05
02185 /ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	m	0,1000	3,21		0,32
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00010312	6,00		0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0120	6,69		0,08
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00019682	193,04		0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,01335899	14,00		0,19
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00002624	20,11		0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0008778	138,48		0,12
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0002926	137,75		0,04
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0036	17,10		0,06
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,02208	22,17		0,49
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00030179	10,87		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00010312	73,93		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000025	12,90		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos						UNID			
05158/ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00000005	25,95			0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000005	19,95			0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000035	11,60			0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000037	39,10			0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00000005	28,00			0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000037	26,89			0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000001	15,40			0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00002239	36,90			0,00			
00080 /ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	0,0320	8,09			0,26			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00023619	18,00			0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0005905	4,81			0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000005	45,00			0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000001	44,00			0,00			
00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0096	35,66			0,34			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000002	18,75			0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000001	13,52			0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00000005	319,90			0,00			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0013202	101,30			0,13			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000035	10,22			0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0005905	205,00			0,12			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000185	36,00			0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000037	21,30			0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,000504	9,67			0,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,111968	7,37			1,75			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,018504	9,67			0,38			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,000252	9,67			0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00005248	300,00			0,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005905	12,54			0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,01335899	5,00			0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,01	MATERIAL	2,60	CUSTO TOTAL	4,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		1,14	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (23,4700 %)	1,14	5,99

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos			UNID
05158/ORSE				m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00080 /ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	0,0320	
M 02185 /ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	m	0,1000	
M 00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0096	
O 00079 /ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m2	0,0120	
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,0014	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0833	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0833	

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³							PROD. EQUIPE	UNID	
05068/ORSE								197,00	tkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39		294,05		27,77	0,00	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000015	13,50	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0000002	73,93	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00000575	10,87	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,0000005	175,45	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0000005	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0000045	18,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	,00001125	4,81	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	,00001125	205,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000005	20,11	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0002545	14,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000025	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00000075	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	,00023525	4,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0000002	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	,00000375	193,04	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE
Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³							PROD. EQUIPE	UNID	
05068/ORSE								197,00	t km	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,00253807	7,37	0,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0002545	5,00	0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000001	300,00	0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,00001125	12,54	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,02	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,04	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	0,01	0,05		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0025		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000		

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³							PROD. EQUIPE	UNID	
05073/ORSE								253,00	t km	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO	TOTAL
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39		294,05		27,77		0,00
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,000009	205,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0002036	14,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,000009	4,81	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0000036	18,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,000003	193,04	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000002	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000006	18,58	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0000016	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0001882	4,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara						un	0,0000004	175,45	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000012	13,50	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³							PROD. EQUIPE	UNID	
05073/ORSE								253,00	tkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000004	20,11		0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000004	36,90		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000016	73,93		0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000046	10,87		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,00197628	7,37		0,03				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000009	12,54		0,00				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000008	300,00		0,00				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0002036	5,00		0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	0,01	0,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0020		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000		

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - chi diurno. af_07/2016						UNID
95122/SINAPI							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
09921 /SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw	un	0,0000598	1.645.034,46		98,37	
	MATERIAL						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0000	0,63		3,15	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0000	1,39		6,95	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0000	0,11		0,55	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0000	2,96		14,80	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,0000	0,49		1,96	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 94		RptRelacaoComposicoesEmprFor		

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - chi diurno. af_07/2016							UNID	
95122/SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,80	0,80
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	4,0000	1,34	5,36
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04233 /SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (horista)					h	1,00831	19,02	40,56
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	4,0848	7,37	63,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	49,29	MATERIAL	33,59	CUSTO TOTAL		236,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	98,37	ENC.(111,5100%)	54,94	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)		55,43	291,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88304 /SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto com encargos complementares						h	1,0000	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	4,0000	
O 95118 /SINAPI	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - depreciação. af_07/2016						h	1,0000	
O 95119 /SINAPI	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - juros. af_07/2016						h	1,0000	

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - chp diurno. af_07/2016	UNID					
95121/SINAPI		chp					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
09921 /SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw	un	0,0001098	1.645.034,46			180,62
	MATERIAL						
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,0000		1,34		5,36
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,80		0,80
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0000		2,96		14,80
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0000		0,11		0,55
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0000		1,39		6,95
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0000		0,63		3,15
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,0000		0,49		1,96
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - chp diurno. af_07/2016							UNID	
95121/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	4,0848	7,37	63,67
04233 /SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (horista)					h	1,00831	19,02	40,56
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	63,7500	0,90	57,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	49,29	MATERIAL	33,59	CUSTO TOTAL		375,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	180,62	ENC. (111,5100%)	54,94	SERV. TERCEIRO	57,38	BDI (23,4700 %)		88,20	464,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05707 /SINAPI	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - manutenção. af_07/2016							h	1,0000
O 88304 /SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto com encargos complementares							h	1,0000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	4,0000
O 95118 /SINAPI	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - depreciação. af_07/2016							h	1,0000
O 95119 /SINAPI	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - juros. af_07/2016							h	1,0000
O 95120 /SINAPI	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - materiais na operação. af_07/2016							h	1,0000

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - depreciação. af_07/2016							UNID	
95118/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09921 /SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw					un	0,0000457	1.645.034,46	75,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	75,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	75,18	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	17,64	92,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 09921 /SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw							un	0,0000457

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SEPraça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - juros. af_07/2016							UNID			
95119/SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
09921 /SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw	un	0,0000141	1.645.034,46			23,20				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	23,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		23,20	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,4700 %)	5,44	28,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
E 09921 /SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw							un	0,0000141		

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - manutenção. af_07/2016							UNID	
05707/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09921 /SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw					un	0,00005	1.645.034,46	82,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	82,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	82,25	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,4700 %)	19,30	101,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 09921 /SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw							un	0,00005

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - materiais na operação. af_07/2016							UNID		
95120/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	63,7500	0,90	57,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	57,38	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	57,38	BDI (23,4700 %)	13,47	70,85		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00022

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - materiais na operação. af_07/2016	UNID
95120/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	63,7500

CÓDIGO	Usinagem de brita graduada simples. af_09/2025					UNID
96393/SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
36501 /SINAPI	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel	un	,00000089	173.533,15		0,15
04262 /SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 11632 kg	un	,00000259	665.000,00		1,72
09921 /SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw	un	,00000105	1.645.034,46		1,73
MATERIAL						
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	,26608393	5,73		1,52
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2606	138,48		36,09
04720 /SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,53076	159,04		84,41
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1470	137,75		20,25
04741 /SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,52829	130,12		68,74
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0737228	1,34		0,10
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0371927	0,02		0,00
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0371927	0,80		0,03
43487 /SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0120664	1,11		0,01
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0737228	0,49		0,04
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1229819	2,96		0,36
43463 /SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0120664	0,10		0,00
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1229819	0,11		0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1229819	1,39		0,17
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1229819	0,63		0,08
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04248 /SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)	h	,02500124	11,05		0,58
04233 /SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (horista)	h	,01250052	19,02		0,50
04083 /SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)	h	0,0123222	16,42		0,43
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,07528571	7,37		1,17
SERVIÇOS DE TERCEIROS						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Usinagem de brita graduada simples. af_09/2025						UNID		
96393/SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	,41097712	0,90	0,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,27	MATERIAL	211,81	CUSTO TOTAL	218,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3,60	ENC. (111,5100%)	1,41	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI (23,4700 %)	51,27	269,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,2606
M 04720 /SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,53076
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,1470
M 04741 /SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)							m3	0,52829
O 05940 /SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c							chp	0,0122221
O 05942 /SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c							chi	0,0125731
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0241328
O 90776 /SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares							h	0,0120664
O 93427 /SINAPI	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- chp diurno. af_03/2016							chp	0,0064467
O 93428 /SINAPI	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- chi diurno. af_03/2016							chi	0,0059508
O 95121 /SINAPI	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - chp diurno. af_07/2016							chp	0,0064467
O 95122 /SINAPI	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - chi diurno. af_07/2016							chi	0,0059508

Documento assinado digitalmente
 DANIEL MORAIS DE ANDRADE LIMA
Data: 24/03/2026 09:21:02-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar