



Prefeitura Municipal de Lagarto/SE

Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO
JOSÉ) - EXECUÇÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	CAUQ - Concreto asfáltico usinado à quente, aplicado em execução de rodovias (prod. = 75t/h), sem fornecimento de material, sem transporte e sem usinagem							PROD. EQUIPE	UNID	
03427/ORSE								75,00	t	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02451 /ORSE	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	h	0,0000	47,16	0,0227	318,71	0,0000	21,05	7,23	
02488 /ORSE	Rolo pneu a. prop. 25 t (caterpillar - ps -360 - 145,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	118,11	0,0085	268,21	0,0048	47,59	2,51	
02499 /ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105 ,0 hp)	h	0,0000	84,86	0,0036	215,92	0,0097	35,17	1,12	
02507 /ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	h	0,0000	14,37	0,0036	3,57	0,0097	2,04	0,03	
02447 /ORSE	Vibro-acabadora de asfalto pneu, 105,0 hp, 300 t/h ou equivalente	h	0,0000	164,96	0,0119	246,42	0,0015	66,71	3,03	
02483 /ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 h p)	h	0,0000	77,70	0,0088	249,77	0,0045	47,08	2,41	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	,00016005	193,04	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte						un	,01004047	4,50	0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,01086206	14,00	0,15
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	,00008536	73,93	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00002134	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00006402	13,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00008536	6,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00024541	10,87	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00003201	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00001067	39,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	,00048015	205,00	0,10
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	,00048015	4,81	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00019206	18,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	,00002134	36,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	,00002134	175,45	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06671 /ORSE	Encarregado de pavimentação - SICRO						h	,01333333	15,24	0,43
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,10666667	7,37	1,66
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00004268	300,00	0,01
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,00048015	12,54	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,01086206	5,00	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,99	MATERIAL	0,34	CUSTO TOTAL	18,83	PREÇO TOTAL		

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

**Prefeitura Municipal de Lagarto/SE**Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO JOSÉ) - EXECUÇÃO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	CAUQ - Concreto asfáltico usinado à quente, aplicado em execução de rodovias (prod. = 75t/h), sem fornecimento de							PROD. EQUIPE	UNID	
EQUIPAMENTO	16,33	ENC.(111,5100%)	1,10	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (23,5400 %)	4,43	23,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02447 /ORSE	Vibro-acabadora de asfalto pneu, 105,0 hp, 300 t/h ou equivalente						h	1,0000	0,89	0,11
E 02451 /ORSE	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)						h	1,7000	1,00	0,00
E 02483 /ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)						h	1,0000	0,66	0,34
E 02488 /ORSE	Rolo pneu a. prop. 25 t (caterpillar - ps -360 - 145,0 hp ou equivalente)						h	1,0000	0,64	0,36
E 02499 /ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)						h	1,0000	0,27	0,73
E 02507 /ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente						h	1,0000	0,27	0,73
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1067		
P 06671 /ORSE	Encarregado de pavimentação - SICRO						h	1,0000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	8,0000		

CÓDIGO	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva							PROD. EQUIPE	UNID	
10712/ORSE								6,00	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO	TOTAL
11422 /ORSE	Máquina universal de corte de chapa, de bancada, 4kw - C-6A	h	0,0000	12,33	0,0833	26,28	0,0833	18,29		3,71
11423 /ORSE	Guilhotina de bancada - (4kW)	h	0,0000	15,48	0,0333	31,08	0,1333	19,81		3,68
11421 /ORSE	Prensa excêntrica - (1kW)	h	0,0000	13,48	0,0500	23,86	0,1167	19,15		3,43
11420 /ORSE	Compressor de ar p/ pintura c/ filtro (2 kW)	h	0,0000	6,68	0,0833	18,59	0,1167	15,73		3,38
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	,00013332	36,90	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm						un	0,000115	17,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0021897	18,00	0,04
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"						un	0,000225	26,99	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	,00547425	4,81	0,03
10586 /ORSE	Torquesa						un	,00003332	39,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra						un	,00003332	19,95	0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus						un	0,000005	269,00	0,00
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm						un	,00009999	44,97	0,00

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



Prefeitura Municipal de Lagarto/SE

Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO JOSÉ) - EXECUÇÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	PROD. EQUIPE		UNID	
10712 /ORSE		6,00		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000025	17,99	0,00
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	,00003333	203,58	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1238397	14,00	1,73
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00182475	193,04	0,35
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009732	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,09869052	4,50	0,44
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,000225	11,98	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00002	16,82	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00019998	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00006666	39,50	0,00
08820 /ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 16 - e=1,55mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	1,0000	142,10	142,10
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00547425	205,00	1,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002433	20,11	0,00
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	,00006666	207,90	0,01
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	,00006666	122,53	0,01
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	,00003333	701,96	0,02
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	,00006666	362,00	0,02
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	,00026664	357,49	0,10
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	,00006666	60,50	0,00
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	,00003333	930,00	0,03
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	,00006666	30,67	0,00
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	,00006666	194,39	0,01
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	,00006666	173,58	0,01
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	,00006666	139,06	0,01
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	,00009999	19,08	0,00
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	,00006666	222,26	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009732	73,93	0,07
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	,00009999	404,73	0,04
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	,00003333	58,92	0,00
11424 /ORSE	Película refletiva lentes inclusas	m2	1,4000	156,20	218,68
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00013332	175,45	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007299	13,50	0,01

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



Prefeitura Municipal de Lagarto/SE

Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO
JOSÉ) - EXECUÇÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva						PROD. EQUIPE	UNID	
10712/ORSE							6,00	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
07288 /SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium fosco	l	0,5300	40,97	21,71				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00279795	10,87	0,03				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	,33333333	8,96	6,32				
10454 /ORSE	Ajudante-pratico/Meio-Oficial	h	,66666667	7,51	10,59				
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	,16666667	9,67	3,41				
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,0500	9,67	1,02				
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	,08333333	8,60	1,52				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1238397	5,00	0,62				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00547425	12,54	0,07				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004866	300,00	0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,81	MATERIAL	386,63	CUSTO TOTAL	424,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	14,20	ENC.(111,5100%)		12,05	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI (23,5400 %)	99,93	524,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR				
E 11420 /ORSE	Compressor de ar p/ pintura c/ filtro (2 kW)	h	1,0000	0,50	0,70				
E 11421 /ORSE	Prensa excêntrica - (1kW)	h	1,0000	0,30	0,70				
E 11422 /ORSE	Máquina universal de corte de chapa, de bancada, 4kw - C-6A	h	1,0000	0,50	0,50				
E 11423 /ORSE	Guilhotina de bancada - (4kW)	h	1,0000	0,20	0,80				
M 11424 /ORSE	Película refletiva lentes inclusas	m2	1,4000						
M 08820 /ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 16 - e=1,55mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	1,0000						
M 07288 /SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium fosco	l	0,5300						
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,0500						
O 10576 /ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	h	0,6666						
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	0,1666						
O 10605 /ORSE	Encargos Complementares - Montador	h	0,3333						
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,5000						
P 44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	2,0000						
P 10454 /ORSE	Ajudante-pratico/Meio-Oficial	h	4,0000						

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



Prefeitura Municipal de Lagarto/SE

Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO
JOSÉ) - EXECUÇÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	PROD. EQUIPE	UNID
10712/ORSE		6,00	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Confecção suporte e travessa para placa de sinalização						UNID
10808/ORSE							un
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							
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0063	18,00		0,11	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01575	4,81		0,08	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	13,50		0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	20,11		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0027	73,93		0,20	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00805	10,87		0,09	
07288 /SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium fosco	l	0,3300	40,97		13,52	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45		0,07	
04417 /SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta	m	1,4000	5,91		8,27	
04433 /SINAPI	Caibro nao aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - brut a	m	3,0000	21,25		63,75	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	14,00		4,99	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00525	193,04		1,01	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00115	17,50		0,02	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0027	6,00		0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2863	4,50		1,29	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	17,99		0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	16,82		0,00	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00225	11,98		0,03	

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

**Prefeitura Municipal de Lagarto/SE**Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO JOSÉ) - EXECUÇÃO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Confecção suporte e travessa para placa de sinalização							UNID		
10808/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0002	39,50		0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"					un	0,00225	26,99		0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,01575	205,00		3,23
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus					un	0,00005	269,00		0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm					un	0,0001	36,00		0,00
10578 /ORSE	Formão grande					un	0,0002	23,90		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0002	26,90		0,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	1,0000	9,67		20,45
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO					h	0,5000	8,60		9,09
04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,5000	9,67		10,23
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,0000	7,37		31,18
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3563	5,00		1,78
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0014	300,00		0,42
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,01575	12,54		0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,54	MATERIAL	96,84	CUSTO TOTAL		170,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,5100%)	37,41	SERV. TERCEIRO	2,40	BDI (23,5400 %)		40,09	210,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04417 /SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta							m	1,4000	
M 04433 /SINAPI	Caibro nao aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	3,0000	
M 07288 /SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium fosco							l	0,3300	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,0000	
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,5000	
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)							h	0,5000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0000	
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO							h	0,5000	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (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 da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO
JOSÉ) - EXECUÇÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)							UNID		
03724/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02926 /ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)						m2	1,0000	11,64	11,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,64	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	11,64	BDI (23,5400 %)	2,74	14,38		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02926 /ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horiz							m2	1,0000	

CÓDIGO	Execução de pintura asfáltica de ligação, exclusive fornecimento de ligante							PROD. EQUIPE	UNID	
07176/ORSE								1.687,00	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02496 /ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpen tina ou equivalente)	h	0,0000	17,68	0,0012	16,10	0,0000	10,35	0,02	
02453 /ORSE	Caminhao esparg. asf. 6000 l	h	0,0000	69,19	0,0006	234,31	0,0000	24,50	0,14	
02507 /ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	h	0,0000	14,37	0,0003	3,57	0,0003	2,04	0,00	
02499 /ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105 ,0 hp)	h	0,0000	84,86	0,0003	215,92	0,0003	35,17	0,08	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00000054	18,58	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	,00000036	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00000324	18,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0000081	4,81	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00018324	14,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0000081	205,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00000414	10,87	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000018	39,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	,00000036	175,45	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	,00000144	73,93	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00000036	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00000108	13,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	,00016938	4,50	0,00

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



Prefeitura Municipal de Lagarto/SE

Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO
JOSÉ) - EXECUÇÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de pintura asfáltica de ligação, exclusive fornecimento de ligante							PROD. EQUIPE	UNID	
07176/ORSE								1.687,00	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00000144		6,00		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000027		193,04		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	,00059277		8,60		0,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0017783		7,37		0,03			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000072		300,00		0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00018324		5,00		0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000081		12,54		0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,02	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,24	ENC.(111,5100%)		0,02	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,5400 %)	0,07	0,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR					
E 02453 /ORSE	Caminhao esparg. asf. 6000 l	h	1,0000	1,00	0,00					
E 02496 /ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente)	h	2,0000	1,00	0,00					
E 02499 /ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	h	1,0000	0,55	0,45					
E 02507 /ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	h	1,0000	0,55	0,45					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0018							
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	1,0000							
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000							

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps						UNID
103689/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0132		16,35		0,22
05065 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 10 x 10 (7/8 x 17)	kg	0,0113		30,51		0,34
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		292,50		292,50
07340 /SINAPI	Imunizante para madeira, incolor	1	0,16285		39,82		6,48

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



Prefeitura Municipal de Lagarto/SE

Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO JOSÉ) - EXECUÇÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps						UNID
103689/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,71795		2,96		5,09
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,71795		0,63		1,08
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	3,2083		6,42		20,60
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,71795		1,39		2,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,71795		0,11		0,19
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3729		0,25		0,09
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,22645		1,82		0,41
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1186		0,49		0,55
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3729		1,26		0,47
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,22645		1,63		0,37
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1186		1,34		1,50
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2297924		9,67		4,70
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,14231432		7,37		17,81
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,37720326		9,67		7,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI (23,5400 %)	
					85,32	PREÇO TOTAL	
						447,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	3,2083				
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 05065 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 10 x 10 (7/8 x 17)	kg	0,0113				
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0132				
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,3729				
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,1186				
O 02234 /SINAPI	Pintura imunizante para madeira, 2 demãos. af_01/2021	m2	0,5000				

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	UNID
06191/ORSE		m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

**Prefeitura Municipal de Lagarto/SE**Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO
JOSÉ) - EXECUÇÃO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

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	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39		0,07				
	MATERIAL									
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço 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				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00006422	10,87		0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00000558	175,45		0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00000558	36,90		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00012566	4,81		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00001675	13,50		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00284278	14,00		0,04				
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	39,50		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000837	18,58		0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00002234	6,00		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00262776	4,50		0,01				
	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				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00012566	12,54		0,00				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00001117	300,00		0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,21	MATERIAL	0,09	CUSTO TOTAL	0,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(111,5100%)		0,23	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (23,5400 %)	0,14	0,75
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



Prefeitura Municipal de Lagarto/SE

Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICIPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO
JOSÉ) - EXECUÇÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/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
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088	0,94	1,70
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	19,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	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 segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009728	73,93	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027968	10,87	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001232	175,45	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001232	36,90	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00432	115,00	0,50
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007296	13,50	0,01
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
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009728	6,00	0,01
01772 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000	2.148,59	2.148,59
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0972056	4,50	0,44
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	17,99	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001848	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000616	39,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001824	193,04	0,35
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,005472	205,00	1,12
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,005472	4,81	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021888	18,00	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67	12,27
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6160	7,37	9,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

**Prefeitura Municipal de Lagarto/SE**Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO JOSÉ) - EXECUÇÃO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/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			
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			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1237888	5,00		0,62			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,34	MATERIAL	2.154,68	CUSTO TOTAL	2.177,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		11,53	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI(23,5400 %)	512,56	2.689,95
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	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	UNID				
11688/ORSE		m2				
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	,00000389	591.575,65		2,30
40637 /SINAPI	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp	un	,00000505	900.957,15		4,55
MATERIAL						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0033594	14,00		0,05
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000495	193,04		0,01
01612 /ORSE	Microesferas de vidro tipo i-b para pintura	kg	0,5000	14,58		7,29
02216 /ORSE	Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito	l	0,6300	20,52		12,93
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000066	20,11		0,00
05318 /SINAPI	Diluyente aguarras	l	0,1300	24,69		3,21
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000099	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000033	39,50		0,00

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



Prefeitura Municipal de Lagarto/SE

Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO JOSÉ) - EXECUÇÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro							UNID			
11688 /ORSE								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0001485	205,00			0,03				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0001485	4,81			0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000594	18,00			0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000066	36,90			0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000066	175,45			0,00				
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,82038	7,57			6,21				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000264	6,00			0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000759	10,87			0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000264	73,93			0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000198	13,50			0,00				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0660	2,96			0,20				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0660	0,63			0,04				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0660	1,39			0,09				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0660	0,11			0,01				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0660	0,02			0,00				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0660	0,80			0,05				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0031053	4,50			0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0330	7,37			0,51				
44501 /SINAPI	Operador de demarcadora de faixas de trafego (horista)	h	,03327423	11,05			0,78				
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	,03316797	11,41			0,80				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0001485	12,54			0,00				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000132	300,00			0,00				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0033594	5,00			0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,99	MATERIAL		30,13	CUSTO TOTAL	39,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		6,85	ENC. (111,5100%)		1,10	SERV. TERCEIRO		0,02	BDI (23,5400 %)	9,20	48,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	01612 /ORSE	Microesferas de vidro tipo i-b para pintura								kg	0,5000
M	02216 /ORSE	Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito								l	0,6300
M	05318 /SINAPI	Diluyente aguarras								l	0,1300

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

**Prefeitura Municipal de Lagarto/SE**Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO JOSÉ) - EXECUÇÃO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	UNID
11688/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0330
O 05894 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 c	chp 0,0330
O 95133 /SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016	chp 0,0330
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0330

CÓDIGO	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana em leito natural (unidade : txkm). af_02/2026	UNID
100950/SINAPI		txkm

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	,00000188	591.575,65	1,11						
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000237	143.750,00	0,34						
MATERIAL											
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0191075	2,96	0,06						
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	,36708362	7,57	2,78						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0191075	1,39	0,03						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0191075	0,63	0,01						
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0191075	0,11	0,00						
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0191075	0,02	0,00						
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0191075	0,80	0,02						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	,01942028	11,99	0,49						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,85	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	1,14	5,99		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 05928 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,								chp	0,0138889	
O 05930 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,								chi	0,0052186	

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



Prefeitura Municipal de Lagarto/SE

Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO
JOSÉ) - EXECUÇÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Usinagem de CAUQ (capa de rolamento), exclusive CAP							PROD. EQUIPE	UNID	
07178/ORSE								75,00	t	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
04252 /ORSE	Usina de asfalto a quente 90/120 t/h, 188 kW	h	0,0000	788,79	0,0133	1.461,03	0,0000	135,60	19,43	
04249 /ORSE	Tanque estacionário 20.000 l	h	0,0000	3,41	0,0400	3,50	0,0000	2,25	0,14	
04821 /ORSE	Aquecedor de Fluido Térmico : Tenge : TH III	h	0,0000	55,43	0,0133	77,04	0,0000	15,59	1,02	
02478 /ORSE	Pa carreg. s/ pneus Caterpillar - 950 G H	h	0,0000	165,96	0,0036	373,26	0,0097	137,39	2,68	
02468 /ORSE	Grupo Gerador 180kva (144 kW)	h	0,0000	32,30	0,0133	278,92	0,0000	4,03	3,71	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00957 /ORSE	Filler para concreto asfáltico						kg	28,0000	0,16	4,48
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00008536	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	,00016005	193,04	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,01086206	14,00	0,15
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,1610	116,50	18,76
01652 /ORSE	Óleo combustível A1 (b.p.f)						t	0,0080	6.926,10	55,41
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	,00002134	36,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	,01004047	4,50	0,05
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,4470	139,30	62,27
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00024541	10,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	,00008536	73,93	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00002134	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00006402	13,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00019206	18,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	,00048015	4,81	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	,00002134	175,45	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00003201	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00001067	39,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	,00048015	205,00	0,10
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,10666667	7,37	1,66
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO						h	,01333333	8,60	0,24
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,00048015	12,54	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00004268	300,00	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,01086206	5,00	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,90	MATERIAL	141,26	CUSTO TOTAL	170,21	PREÇO TOTAL		

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



Prefeitura Municipal de Lagarto/SE

Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO JOSÉ) - EXECUÇÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Usinagem de CAUQ (capa de rolamento), exclusive CAP							PROD. EQUIPE	UNID
EQUIPAMENTO	26,98	ENC. (111,5100%)	1,00	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (23,5400 %)	40,07	210,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD IMPR
E 02468 /ORSE	Grupo Gerador 180kva (144 kW)						h	1,0000	1,00 0,00
E 02478 /ORSE	Pa carreg. s/ pneus Caterpillar - 950 G H						h	1,0000	0,27 0,73
E 04249 /ORSE	Tanque estacionário 20.000 l						h	3,0000	1,00 0,00
E 04252 /ORSE	Usina de asfalto a quente 90/120 t/h, 188 kW						h	1,0000	1,00 0,00
E 04821 /ORSE	Aquecedor de Fluido Térmico : Tenge : TH III						h	1,0000	1,00 0,00
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,1610	
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,4470	
M 00957 /ORSE	Filler para concreto asfáltico						kg	28,0000	
M 01652 /ORSE	Óleo combustivel A1 (b.p.f)						t	0,0080	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1067	
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO						h	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	8,0000	

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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50		1,69
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00		0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04		1,16
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58		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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00		0,13
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	39,50		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00		3,69
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81		0,09
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco 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

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



Prefeitura Municipal de Lagarto/SE

Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO
JOSÉ) - EXECUÇÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/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					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,94	425,07					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	115,00	124,20					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03					
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					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		29,48	MATERIAL	562,35	CUSTO TOTAL	627,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,5400 %)	147,70	775,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00370 /SINAPI	Areia media - 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

CÓDIGO	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive					UNID
05894/SINAPI	carroceria - chp diurno. af_06/2014					chp
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	0,0001184	591.575,65	70,04	
MATERIAL						
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	

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

**Prefeitura Municipal de Lagarto/SE**Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO JOSÉ) - EXECUÇÃO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive	UNID
05894/SINAPI	carroceria - chp diurno. 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				
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	19,4700	7,57	147,39				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	1,00509	11,41	24,26				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	247,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	58,28	305,85

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 05754 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 c	h	1,0000
O 53829 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 c	h	1,0000
O 88282 /SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	1,0000
O 91375 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 c	h	1,0000
O 91376 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 c	h	1,0000
O 91377 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 c	h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive	UNID
91375/SINAPI	carroceria - depreciação. af_06/2014	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	0,0000343	591.575,65	20,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	20,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,78	25,07

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
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	0,0000343

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



Prefeitura Municipal de Lagarto/SE

Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO JOSÉ) - EXECUÇÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - impostos e seguros. af_06/2014							UNID	
91377/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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,79	4,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - juros. af_06/2014							UNID	
91376/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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	1,96	10,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - manutenção. af_06/2014							UNID
05754/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	0,0000643	591.575,65	38,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	38,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	8,95	46,98
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 da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO JOSÉ) - EXECUÇÃO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive	UNID
05754/SINAPI	carroceria - manutenção. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 0,0000643

CÓDIGO	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive							UNID		
53829/SINAPI	carroceria - 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	19,4700	7,57	147,39	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	147,38	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	34,69	182,07		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	19,4700	

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID		
88262/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
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,25	0,25
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,26	1,26
	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	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	6,42	33,70		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000

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



Prefeitura Municipal de Lagarto/SE

Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO
JOSÉ) - EXECUÇÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID
88262/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	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	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,05	0,28	
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 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	11,41	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,03	0,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)							h	0,00509

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

**Prefeitura Municipal de Lagarto/SE**Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO JOSÉ) - EXECUÇÃO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	UNID
95347/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista	UNID
95351/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h 0,01637 11,99 0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,41 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %) 0,10 0,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h 0,01637

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de demarcadora de faixas (encargos complementares) - horista	UNID
95356/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
44501 /SINAPI	Operador de demarcadora de faixas de trafego (horista)	h 0,00831 11,05 0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,19 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %) 0,04 0,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 44501 /SINAPI	Operador de demarcadora de faixas de trafego (horista)	h 0,00831

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	UNID
95372/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h 0,01476 9,67 0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,30 PREÇO TOTAL

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

**Prefeitura Municipal de Lagarto/SE**Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO JOSÉ) - EXECUÇÃO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,07	0,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h 0,01476

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID		
95378/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
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	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	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 - Ajudante Pratico						UNID
10576/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
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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,81		0,02
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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		39,50		0,00
	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		193,04		0,29

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

**Prefeitura Municipal de Lagarto/SE**Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO JOSÉ) - EXECUÇÃO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante Pratico							UNID	
10576/ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE									
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
	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	3,27	CUSTO TOTAL		3,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)		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 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

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

**Prefeitura Municipal de Lagarto/SE**Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO
JOSÉ) - EXECUÇÃO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	UNID
10576/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h
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								
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	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			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
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	0,0007	6,00	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	23,90	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			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,90	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29			
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			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
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	3,09	CUSTO TOTAL	3,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	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 = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**Prefeitura Municipal de Lagarto/SE**Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO
JOSÉ) - EXECUÇÃO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador						UNID
10605/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	
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	701,96		0,07	
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	30,67		0,01	
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	207,90		0,04	
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50		0,01	
	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49		0,29	

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

**Prefeitura Municipal de Lagarto/SE**Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO JOSÉ) - EXECUÇÃO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador						UNID
10605/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11281 /ORSE							
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00		0,07	
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	194,39		0,04	
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	122,53		0,02	
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	930,00		0,09	
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	404,73		0,12	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	44,97		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29	
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	
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	173,58		0,03	
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	58,92		0,01	
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	203,58		0,02	
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	222,26		0,04	
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,08		0,01	
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	139,06		0,03	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
	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	3,99	CUSTO TOTAL	4,68
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)
						1,10	5,78
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 da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICIPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO
JOSÉ) - EXECUÇÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador	UNID
10605/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un 0,0003
M 11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un 0,0001
M 11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un 0,0001
M 11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un 0,0002
M 11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un 0,0003
M 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un 0,0002
M 11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un 0,0002
M 11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un 0,0002
M 11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un 0,0002
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un 0,0002
M 11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un 0,0002
M 11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un 0,0008
M 11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un 0,0002
M 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un 0,0001
M 11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un 0,0002
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
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 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 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

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

**Prefeitura Municipal de Lagarto/SE**Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO
JOSÉ) - EXECUÇÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador	UNID
10605/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	0,0045

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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00	
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	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	19,50	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	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00	
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	17,99	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	
	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12	

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

**Prefeitura Municipal de Lagarto/SE**Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO
JOSÉ) - EXECUÇÃO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID	
10550 /ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE									
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 (23,5400 %)	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
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

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

**Prefeitura Municipal de Lagarto/SE**Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO
JOSÉ) - EXECUÇÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	
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	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50		0,04	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,99		0,12	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00		0,03	
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	0,0008	73,93		0,06	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98		0,05	
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	0,0654	4,50		0,29	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	17,99		0,01	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	16,82		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
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	3,34	CUSTO TOTAL	4,03
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)
						0,95	4,98

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/SE

Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO
JOSÉ) - EXECUÇÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor			UNID
10553/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 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
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	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02	
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	
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 segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06	
	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	

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



Prefeitura Municipal de Lagarto/SE

Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO
JOSÉ) - EXECUÇÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							UNID	
10594/ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE									
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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	6,00	0,00
10586 /ORSE	Torquesa					un	0,0002	39,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0654	4,50	0,29
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	193,04	0,29
10585 /ORSE	Arco de serra					un	0,0002	19,95	0,00
	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		3,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)		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

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

**Prefeitura Municipal de Lagarto/SE**Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO JOSÉ) - EXECUÇÃO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID
10594/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00		
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		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01		
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		
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		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	39,50		0,00		
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		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
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	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	
						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

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

**Prefeitura Municipal de Lagarto/SE**Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO JOSÉ) - EXECUÇÃO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 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	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu	UNID			
05930/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014	chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance max imo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	0,0000753	143.750,00	10,82
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	0,0000541	591.575,65	32,00
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

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



Prefeitura Municipal de Lagarto/SE

Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO
JOSÉ) - EXECUÇÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014							UNID	
05930/SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 /SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,80	0,80
43464 /SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,02	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhão com munck (horista)					h	1,01637	11,99	25,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		74,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		17,54	92,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88286 /SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares							h	1,0000
O 89259 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							h	1,0000
O 89260 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							h	1,0000
O 91466 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							h	1,0000

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	UNID				
05928/SINAPI		chp				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance max imo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	0,0001442	143.750,00		20,73
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	0,0001184	591.575,65		70,04
MATERIAL						
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	26,4300	7,57		200,08
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
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
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 da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO JOSÉ) - EXECUÇÃO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014							UNID		
05928/SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)						h	1,01637	11,99	25,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	322,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	75,92	398,42		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 88286 /SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares							h	1,0000	
O 89259 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							h	1,0000	
O 89260 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							h	1,0000	
O 89262 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							h	1,0000	
O 91466 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							h	1,0000	
O 91467 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							h	1,0000	

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014							UNID	
89259/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	0,0000343	591.575,65	20,29
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000551	143.750,00	7,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		28,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		6,64	34,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,							un	0,0000551
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	0,0000343

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

**Prefeitura Municipal de Lagarto/SE**Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO JOSÉ) - EXECUÇÃO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015							UNID
91466/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	0,0000058	143.750,00	0,83			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,99	5,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,	un	0,0000058					
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	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014							UNID
89260/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	0,0000144	143.750,00	2,07			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	2,45	12,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,	un	0,0000144					
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	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu	UNID
89262/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

**Prefeitura Municipal de Lagarto/SE**Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO JOSÉ) - EXECUÇÃO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014							UNID	
89262/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	0,0000643	591.575,65	38,04				
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	0,0000689	143.750,00	9,90				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	47,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	11,28	59,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,							un	0,0000689
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	0,0000643

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu							UNID	
91467/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af_08/2015							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					1	26,4300	7,57	200,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	200,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	47,10	247,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	26,4300

CÓDIGO	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016						UNID
95133/SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
40637 /SINAPI	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp	un	0,0001534	900.957,15		138,21	
	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							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 39			RptRelacaoComposicoesEmprFor		

**Prefeitura Municipal de Lagarto/SE**Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO JOSÉ) - EXECUÇÃO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016						UNID
95133/SINAPI							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
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
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	5,3900		7,57		40,80
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
44501 /SINAPI	Operador de demarcadora de faixas de trafego (horista)	h	1,00831		11,05		23,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
						BDI (23,5400 %)	
						208,46	
							PREÇO TOTAL
						49,07	
							257,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
O	88293 /SINAPI	Operador de demarcadora de faixas com encargos complementares				h	1,0000
O	95129 /SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - depreciação. af_07/2016				h	1,0000
O	95130 /SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - juros. af_07/2016				h	1,0000
O	95131 /SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - manutenção. af_07/2016				h	1,0000
O	95132 /SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - materiais na operação. af_07/2016				h	1,0000

CÓDIGO	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - depreciação. af_07/2016							UNID	
95129/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
40637 /SINAPI	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp					un	0,0000604	900.957,15	54,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	54,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	12,81	67,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E	40637 /SINAPI	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp						un	0,0000604

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

**Prefeitura Municipal de Lagarto/SE**Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO JOSÉ) - EXECUÇÃO****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - juros. af_07/2016							UNID	
95130/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
40637 /SINAPI	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp					un	0,0000219	900.957,15	19,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		19,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		4,64	24,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 40637 /SINAPI	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp							un	0,0000219

CÓDIGO	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - manutenção. af_07/2016							UNID	
95131/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
40637 /SINAPI	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp					un	0,0000711	900.957,15	64,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	64,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	15,08	79,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 40637 /SINAPI	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp							un	0,0000711

CÓDIGO	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - materiais na operação. af_07/2016							UNID	
95132/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	5,3900	7,57	40,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	40,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	9,60	50,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	5,3900

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



Prefeitura Municipal de Lagarto/SE

Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO
JOSÉ) - EXECUÇÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - materiais na operação. af_07/2016	UNID
95132/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares	UNID
88282/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
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					
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%)										
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	1,00509	11,41	24,26					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	7,10	37,26	

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	Motorista operador de munck com encargos complementares	UNID
88286/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 da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICIPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO
JOSÉ) - EXECUÇÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista operador de munck com encargos complementares							UNID		
88286/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
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
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)						h	1,01637	11,99	25,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	7,46	39,14		
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 95351 /SINAPI	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)								h	1,0000

CÓDIGO	Operador de demarcadora de faixas com encargos complementares							UNID
88293/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	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96	
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	

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



Prefeitura Municipal de Lagarto/SE

Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO
JOSÉ) - EXECUÇÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de demarcadora de faixas com encargos complementares							UNID	
88293/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
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
44501 /SINAPI	Operador de demarcadora de faixas de trafego (horista)					h	1,00831	11,05	23,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		29,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		6,94	36,41
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	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	95356 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de demarcadora de faixas (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P	44501 /SINAPI	Operador de demarcadora de faixas de trafego (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares						UNID		
88310/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,82	1,82
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
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,63	1,63
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	1,01476	9,67	20,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		29,29	PREÇO TOTAL

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



Prefeitura Municipal de Lagarto/SE

Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO
JOSÉ) - EXECUÇÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	6,89	36,18
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 43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
M 43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
O 95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							h 1,0000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h 1,0000

CÓDIGO	Pintura imunizante para madeira, 2 demãos. af_01/2021							UNID			
102234 / SINAPI								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4529	1,63		0,74
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4529	1,82		0,82
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4529	0,11		0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4529	1,39		0,63
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4529	0,63		0,29
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4529	2,96		1,34
07340 / SINAPI	Imunizante para madeira, incolor						l	0,3257	39,82		12,97
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,4595848	9,67		9,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,22	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	6,17	32,39			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 07340 / SINAPI	Imunizante para madeira, incolor								l	0,3257	
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares								h	0,4529	

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



Prefeitura Municipal de Lagarto/SE

Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO
JOSÉ) - EXECUÇÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura imunizante para madeira, 2 demãos. af_01/2021	UNID
102234/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
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		
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		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,49	0,49		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0212	7,37	15,92		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,83
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	5,37
							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		
O 95378 /SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista			h	1,0000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)			h	1,0000		

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			

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



Prefeitura Municipal de Lagarto/SE

Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICIPIO (BAIRROS CENTRO E SÃO
JOSÉ) - EXECUÇÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00105

Ref : Abril/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	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		369,52		27,77	0,00	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000006	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000002	39,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0000009	205,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0002036	14,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000003	193,04	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
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0000016	73,93	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0000009	4,81	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000012	13,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0000036	18,00	0,00
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
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,0000004	175,45	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									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0002036	5,00	0,00
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,48	ENC.(111,5100%)	0,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,36	1,87		
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			

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