



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1						UNID
00140 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00	0,01		
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	30,99	0,62		
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,36	0,14		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	14,00	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	20,85	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	76,67	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	11,28	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000016	172,23	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,93	0,00		
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	9,14	9,14		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	198,07	0,05		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	7,00	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	37,80	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	205,00	0,15		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	20,90	0,00		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	39,00	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	9,00	1,52		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	6,90	1,17		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,27	MATERIAL	10,50	CUSTO TOTAL	13,30
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	1,42	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(24,0000 %)
						3,19	16,49

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç	UNID
00140 / ORSE	ões - R1	kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un 0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un 0,4000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,0200
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0800
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h 0,0800
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h 0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0800

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundação	UNID			
00141 / ORSE	es - R1	kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000014	39,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,93	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	18,00	0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000014	20,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	14,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000014	172,23	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	11,28	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	76,67	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	20,85	0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,36	0,14
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	205,00	0,13
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	30,99	0,62
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	37,80	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundação es - R1						UNID		
00141/ ORSE							kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50	0,05				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	7,00	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	198,07	0,04				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20				
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	8,65	8,65				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700	6,90	1,02				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700	9,00	1,33				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00	0,07				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00	0,02				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,11	MATERIAL	9,93	CUSTO TOTAL	12,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		1,24	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(24,0000 %)	2,97	15,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas							un	0,4000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0200
M 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm							kg	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0700
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,0700
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0700

CÓDIGO	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	UNID
02411/ ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura							UNID		
02411 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00253 / ORSE	Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto						un	1,0000	1.100,00	1.100,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1.100,00	CUSTO TOTAL	1.100,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	264,00	1.364,00		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00253 / ORSE	Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto							un	1,0000	

CÓDIGO	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto de sempolado	UNID				
11703 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000109	979,65	0,11	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000109	246,00	0,03	
MATERIAL						
08877 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	0,7800	44,80	34,94	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00538308	18,00	0,10	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0134577	4,93	0,07	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000218	26,89	0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000218	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000109	36,00	0,00	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	436,63	30,56	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0134577	205,00	2,76	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00059812	20,85	0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	44,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,30444308	14,00	4,26	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00013454	37,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00040362	18,58	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	18,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	12,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,23419822	4,50	1,05	
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	25,06	29,32	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto de sempolado						UNID		
11703 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02064 / ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	un	0,0300	220,32	6,61				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00228348	7,00	0,02				
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	34,40	32,68				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0044859	198,07	0,89				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00179436	14,00	0,03				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00228348	76,67	0,18				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00687838	11,28	0,08				
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira	un	1,4200	1,70	2,41				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	,00026908	172,23	0,05				
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - conchas)	cj	1,4200	0,32	0,45				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	18,75	0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00026908	36,90	0,01				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000218	48,95	0,01				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	15,40	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00005552	25,95	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	28,00	0,00				
44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento de cimento	m3	0,0700	46,78	3,27				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,60	0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	Un	,00038864	10,22	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00005552	327,80	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0900	9,00	20,73				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552	9,00	10,56				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3454	6,90	19,62				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0134577	12,54	0,17				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,30444308	5,00	1,52				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00119624	300,00	0,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		24,09	MATERIAL	149,81	CUSTO TOTAL	202,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,14	ENC.(111,3600%)	26,82	SERV. TERCEIRO	2,05	BDI(24,0000 %)	48,70	251,61

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto de sempolado	UNID
11703 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 00199 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2 1,0000
0 00211 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	un 0,0300
0 00234 / ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2 1,0000
0 05103 / ORSE	Regularização Manual	m2 1,0000
0 11702 / ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2 1,0000

CÓDIGO	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar	UNID			
13052 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,93	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	198,07	0,30
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	76,67	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28	0,03
13801 / ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar	un	1,0000	383,18	383,18
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,00	19,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar							UNID		
13052 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	9,00	MATERIAL	386,32	CUSTO TOTAL	406,03	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	10,02	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(24,0000 %)	97,45	503,48		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	13801 / ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar							un	1,0000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento					UNID
05023 /ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000024	26,89	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,93	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	18,00	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	20,85	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000024	47,69	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00	0,34	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	198,07	0,07	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	205,00	0,22	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00	
03804 /ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	m	1,0000	5,80	5,80	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01914	4,50	0,09	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000024	170,60	0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000012	34,00	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	172,23	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	14,00	0,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento							UNID	
05023 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	11,28	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00018	76,67	0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	7,00	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1200	9,00	2,28				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	6,90	1,75				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432	5,00	0,12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108	12,54	0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096	300,00	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,91	MATERIAL	6,56	CUSTO TOTAL	10,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		2,12	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(24,0000 %)	2,58	13,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03804 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v							m	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1200
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1200
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1200

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho					UNID
10040 / ORSE						t
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000166	172,23		0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000249	18,58		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001909	11,28		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001494	18,00		0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000083	37,80		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000664	76,67		0,05

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID		
10040 / ORSE								t		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,000166	36,90	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,000498	14,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,003735	205,00	0,77
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,084494	14,00	1,18
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,001245	198,07	0,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,000664	7,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,003735	4,93	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,078103	4,50	0,35
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,000166	20,85	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,8300	6,90	12,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000332	300,00	0,10
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,084494	5,00	0,42
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,003735	12,54	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,73	MATERIAL	2,72	CUSTO TOTAL	15,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	6,37	SERV. TERCEIRO	0,57	BDI(24,0000 %)	3,69	19,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,8300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,8300

CÓDIGO	Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 100% do proctor normal							PROD. EQUIPE	UNID
02522 / ORSE								168,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02458 / ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	77,84	0,0064	226,14	0,0055	20,17	1,56
02469 / ORSE	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)	h	0,0000	15,35	0,0031	3,05	0,0029	1,87	0,01
02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	150,88	0,0018	303,68	0,0042	65,37	0,82

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 100% do proctor normal								PROD. EQUIPE	UNID	
02522 / ORSE									168,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL		
02487 / ORSE	Rolo pe carneiro a. prop. (Dynapac: CA - 250p ou equiv alente)	h	0,0000	96,62	0,0060	248,17	0,0000	50,57	1,49		
02499 / ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105 ,0 hp)	h	0,0000	84,86	0,0032	169,71	0,0027	33,42	0,63		
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000119	37,80	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00121142	14,00	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	,00000952	76,67	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	,00001785	198,07	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00000952	7,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte						un	,00111979	4,50	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00000357	18,58	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	,00005355	205,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	,00005355	4,93	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00002142	18,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	,00000238	36,90	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	,00000238	172,23	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00002737	11,28	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00000238	20,85	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00000714	14,00	0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,01190476	6,90	0,17	
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO						h	,00595238	8,60	0,11	
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,00121142	5,00	0,01	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,00005355	12,54	0,00	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00000476	300,00	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL		0,04	CUSTO TOTAL		4,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		4,51	ENC.(111,3600%)	0,15	SERV. TERCEIRO		0,01	BDI(24,0000 %)		1,16	6,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR	
E 02458 / ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)						h	2,0000	0,54	0,46	
E 02469 / ORSE	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)						h	1,0000	0,52	0,48	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 100% do proctor normal	PROD. EQUIPE	UNID
02522 / ORSE		168,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
E 02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	1,0000 0,30 0,70
E 02487 / ORSE	Rolo pe carneiro a. prop. (Dynapac: CA - 250p ou equivalente)	h	1,0000 1,00 0,00
E 02499 / ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	h	1,0000 0,54 0,46
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0119
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021					UNID			
94962 / SINAPI						m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador MATERIAL	un	,00017005	5.700,00	0,97				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8244	0,85	3,25				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8269	100,00	82,69				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	212,0194	0,75	159,01				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5782	137,75	79,65				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8244	2,46	9,41				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3433	0,61	1,43				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3433	1,39	3,26				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8244	1,43	5,47				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4811	0,89	1,32				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8244	0,08	0,31				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,36%)	h	1,4811	0,01	0,01				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,39297796	6,90	34,90				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	,49340794	8,61	27,18				
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,952875	0,91	0,87				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	409,61	PREÇO TOTAL	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400						UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3 0,8269
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg 212,0194
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3 0,5782
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h 2,3433
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						h 1,4811
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						chp 0,7623
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						chi 0,7188

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID				
03346 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65		0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
MATERIAL						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	76,67		0,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,28		0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	172,23		0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,85		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00		0,02
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	483,42		483,42
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	46,78		46,78
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	198,07		0,75
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID			
03346 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,93		0,06				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80		0,01				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00		2,32				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	20,90		0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00		0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00		3,42				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00		6,85				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90		23,63				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00		6,85				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,28	MATERIAL	538,31	CUSTO TOTAL	580,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.(111,3600%)		21,47	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(24,0000 %)	139,40	720,23

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
03346 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3 1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3 1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam	m3 1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID			
11486 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,93	0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00	1,46
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	198,07	0,47
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	7,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	172,23	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	11,28	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	76,67	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,85	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	14,00	0,01
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	483,42	483,42
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	46,78	46,78

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID		
11486 /ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face						un	0,000036	25,95	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo						un	0,000144	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo						un	0,000072	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore						un	0,000036	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú						Un	0,000252	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22						un	0,000252	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha						un	0,000036	28,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,2200	6,90	17,79
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600	9,00	6,85
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000632	300,00	0,19
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00711	12,54	0,09
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,160844	5,00	0,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,66	MATERIAL	535,33	CUSTO TOTAL	561,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	12,98	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(24,0000 %)	134,65	695,70		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 34494 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea								m3	1,0000
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento								m3	1,0000
O 11477 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento								m3	1,0000

CÓDIGO	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de fundo anti						UNID		
04251 / ORSE	-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva						Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03326 / ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite), 02 demãos de esmalte e mensagem em película ref					Un	1,0000	145,00	145,00
letiva, auto-adesiva									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	145,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	145,00	BDI(24,0000 %)	34,80	179,80	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de fundo anti	UNID
04251 / ORSE	-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 03326 / ORSE	Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de	Un 1,0000

CÓDIGO	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	UNID			
09367 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000057	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000057	979,65	0,00
MATERIAL					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00062686	76,67	0,05
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,003344	137,75	0,46
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00180391	11,28	0,02
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,010032	138,48	1,39
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00015685	20,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00047057	14,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00009398	36,90	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,015088	101,30	1,53
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00009398	172,23	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0800	0,75	3,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001223	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00006115	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00003057	327,80	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00021403	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00021403	11,60	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000115	48,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00003057	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00003057	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00006115	15,40	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00062686	7,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014097	18,58	0,00
	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004699	37,80	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem						UNID			
09367 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
04729 / ORSE										
09676 / ORSE	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	1,0000	376,89	376,89					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00015288	12,00	0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00141175	18,00	0,03					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00006115	44,00	0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06478122	4,50	0,29					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00352944	205,00	0,72					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001223	18,80	0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00117648	198,07	0,23					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,07984375	14,00	1,12					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000057	36,00	0,00					
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000115	15,15	0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000115	26,89	0,00					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000057	20,90	0,00					
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000057	39,00	0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00352944	4,93	0,02					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,00576	9,00	0,11					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,00288	9,00	0,05					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,30576	9,00	5,82					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,46992	6,90	6,85					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00352944	12,54	0,04					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00031371	300,00	0,09					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,07984375	5,00	0,40					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,07	MATERIAL	385,85	CUSTO TOTAL	399,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	6,76	SERV. TERCEIRO	0,53	BDI(24,0000 %)	95,81	495,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 09676 / ORSE	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem								un	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado								m3	0,0160
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m								m3	0,0160

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem			UNID
09367 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,3000

CÓDIGO	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada							UNID		
10039 / ORSE								t		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10503 / ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.						t	1,0000	30,00	30,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	30,00	BDI(24,0000 %)	7,20	37,20		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 10503 / ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.							t	1,0000	

CÓDIGO	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)							UNID		
04685 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04330 / ORSE	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)						un	1,0000	230,00	230,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	230,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	230,00	BDI(24,0000 %)	55,20	285,20		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 04330 / ORSE	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)							un	1,0000	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte - Rev 04_10/2022							UNID		
03099 / ORSE								dia		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04415 / ORSE	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar						h	8,0000	13,18	105,44
14094 / ORSE	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m - SICRO						chp	8,0000	4,77	38,16
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
09566 / ORSE	Topógrafo - SICRO						mês	0,0455	3.825,80	367,92
09565 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO						mês	0,0909	2.255,00	433,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	379,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	944,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	143,60	ENC.(111,3600%)	422,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	226,74	1.171,50		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 04415 / ORSE	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar								h	8,0000
E 14094 / ORSE	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m - SICRO								chp	8,0000
P 09565 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO								mês	0,0909
P 09566 / ORSE	Topógrafo - SICRO								mês	0,0455

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID			
02497 / 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	0,0006	172,23	0,10
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,93	0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	76,67	0,18
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,28	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,85	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	14,00	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID		
02497 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0045	198,07	0,89
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,2823	4,50	1,27
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0024	7,00	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	3,0000	6,90	43,75
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0135	12,54	0,17
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,3054	5,00	1,53
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0012	300,00	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,70	MATERIAL	9,85	CUSTO TOTAL	55,66	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	23,05	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(24,0000 %)	13,36	69,02		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	3,0000

CÓDIGO	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022					UNID
92397 / SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	,00000822	14.091,87	0,12	
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 1 5 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	,00000706	10.129,23	0,07	
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un	,00000674	246,23	0,00	
	MATERIAL					
36155 / SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/para lelepipedo, *20 x 10* cm, e = 6 cm, resistencia de 35 mpa, cor natural	m2	1,0041	65,76	66,03	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4030	1,43	0,58	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2015	1,39	0,28	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2015	1,31	0,26	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022							UNID
92397 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2015		0,61		0,12	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2015		0,78		0,16	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4030		0,08		0,03	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0568		100,00		5,68	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4030		0,85		0,34	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4030		2,46		0,99	
04741 / SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0098		130,12		1,28	
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,011414		6,60		0,08	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2057718		6,90		3,00	
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	,20382531		9,00		3,88	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(24,0000 %)
							82,84	PREÇO TOTAL
							19,88	102,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,0568
M	04741 / SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)					m3	0,0098
M	36155 / SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, *20 x					m2	1,0041
O	88260 / SINAPI	Calceteiro com encargos complementares					h	0,2015
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,2015
O	91277 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp					chp	0,0041
O	91278 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi					chi	0,0967
O	91283 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr					chp	0,0038
O	91285 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr					chi	0,0970

CÓDIGO	Execução e compactação de camada final de aterro (100% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso, em camadas com espessura de 10 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af_09/2024					UNID
105557/SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri	un	,00000379	85.950,00		0,33

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução e compactação de camada final de aterro (100% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso, em camad as com espessura de 10 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af_09/2024							UNID		
105557/SINAPI								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37736 /SINAPI	fuga por tomada de força, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)									
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000278	713.097,82	1,98					
14513 /SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	,00000406	625.341,67	2,54					
04090 /SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m	un	,00000289	1.150.000,00	3,32					
MATERIAL										
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0468155	1,39	0,07					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,187262	0,85	0,16					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,187262	1,43	0,27					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,187262	0,08	0,01					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,187262	2,46	0,46					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1404465	0,89	0,13					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1404465	0,01	0,00					
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	,34831255	5,61	1,95					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0468155	0,61	0,03					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,04780798	6,90	0,70					
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	,04705378	11,41	1,13					
04239 /SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)	h	,04720453	17,70	1,77					
04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	,04720453	8,94	0,89					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	15,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	3,78	19,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
0 05901 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p								chp	0,004257
0 05903 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p								chi	0,0425585
0 05932 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp								chp	0,0057655
0 05934 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi								chi	0,04105
0 73436 /SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar								chp	0,0136909
0 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,0468155

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução e compactação de camada final de aterro (100% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso, em camad	UNID
105557/SINAPI	as com espessura de 10 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af_09/2024	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 93244 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar chi	0,0331246

CÓDIGO	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento							UNID		
04014/ ORSE								Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m						un	1,0000	12,13	12,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	12,13	CUSTO TOTAL	12,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	2,91	15,04		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	1,0000	

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento	UNID			
07511/ ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001624	246,00	0,04
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001624	979,65	0,16
MATERIAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009135	205,00	1,87
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001624	36,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000406	37,80	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003248	15,15	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001218	18,58	0,00
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	2,6100	3,59	9,37
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003248	48,95	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000812	172,23	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1444142	4,50	0,65
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1500	30,99	4,65
	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001218	14,00	0,02

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento						UNID
07511 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000406	20,85	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0014616	76,67	0,11		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004669	11,28	0,05		
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0450	12,27	12,82		
05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	16,62	2,08		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003045	198,07	0,60		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	9,31	0,19		
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	1,1500	56,20	64,63		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000812	36,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003654	18,00	0,07		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009135	4,93	0,04		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003248	26,89	0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0014616	7,00	0,01		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	7,1300	6,69	47,70		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,206654	14,00	2,89		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,6240	9,00	30,89		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4060	6,90	5,92		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009135	12,54	0,11		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,206654	5,00	1,03		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000812	300,00	0,24		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,42	MATERIAL	147,81	CUSTO TOTAL	186,20
EQUIPAMENTO	0,20	ENC.(111,3600%)	19,39	SERV. TERCEIRO	1,38	BDI(24,0000 %)	44,69
							230,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =	m2	1,1500				
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200				
M 05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250				
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0450				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento	UNID
07511/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,1500
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 7,1300
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m 2,6100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4060
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,6240
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4060
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,6240

CÓDIGO	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	UNID			
07459 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000096	979,65	0,09
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000096	246,00	0,02
MATERIAL					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000024	37,80	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000096	36,00	0,00
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1500	30,99	4,65
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00	1,11
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	198,07	0,36
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	2,9820	3,59	10,71
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000192	15,15	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000072	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,085368	4,50	0,38
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864	7,00	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,0870	6,69	13,96
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	11,28	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000192	48,95	0,01
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	16,62	2,08
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000048	172,23	0,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	9,31	0,19

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento						UNID		
07459 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,4260	56,20	23,94				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	14,00	0,01				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000192	26,89	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,85	0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000048	36,90	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000864	76,67	0,07				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00	0,04				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,93	0,03				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2400	6,90	3,50				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,9600	9,00	18,26				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00	0,61				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00	0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,30	MATERIAL	59,32	CUSTO TOTAL	82,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(111,3600%)		11,46	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(24,0000 %)	19,68	101,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =							m2	0,4260
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0200
M 05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)							kg	0,1250
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	2,0870
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	2,9820
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2400
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,9600
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,9600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2400

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 02 usos, inclusive escoramento	UNID			
07582 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001322	979,65	0,13
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001322	246,00	0,03
MATERIAL					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003304	20,85	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0037996	11,28	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011894	76,67	0,09
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	3,1250	12,27	38,34
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009912	14,00	0,01
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1500	30,99	4,65
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002478	198,07	0,49
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1681736	14,00	2,35
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011894	7,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1175118	4,50	0,53
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	9,31	0,19
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002644	15,15	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000099	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000033	37,80	0,00
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,1960	3,59	0,70
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,007434	205,00	1,52
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001322	36,00	0,00
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	16,62	2,08
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002644	26,89	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,007434	4,93	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0029736	18,00	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000066	36,90	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002644	48,95	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000066	172,23	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,7580	6,69	11,76
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3220	9,00	25,15
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3300	6,90	4,81
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1681736	5,00	0,84

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 02 usos, inclusive escoramento							UNID	
07582 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006608	300,00	0,20
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,007434	12,54	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,18	MATERIAL	62,89	CUSTO TOTAL		94,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.(111,3600%)	15,78	SERV. TERCEIRO	1,13	BDI(24,0000 %)		22,59	116,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	1,7580
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	0,1960
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0200
M 05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)							kg	0,1250
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	3,1250
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3300
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,3220
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3300
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,3220

CÓDIGO	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento					UNID
07405 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001192	979,65		0,12
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001192	246,00		0,03
MATERIAL						
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,3830	56,20		21,52
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002384	48,95		0,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	9,31		0,19
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000596	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002682	18,00		0,05

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento							UNID	
07405 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006705	4,93	0,03				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006705	205,00	1,37				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001192	36,00	0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002384	26,89	0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,151682	14,00	2,12				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002384	15,15	0,00				
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1500	30,99	4,65				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,3260	6,69	8,87				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010728	7,00	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1059986	4,50	0,48				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000894	18,58	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000298	37,80	0,00				
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	3,2280	3,59	11,59				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000596	172,23	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002235	198,07	0,44				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000894	14,00	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000298	20,85	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010728	76,67	0,08				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003427	11,28	0,04				
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	16,62	2,08				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,1920	9,00	22,67				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2980	6,90	4,35				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006705	12,54	0,08				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000596	300,00	0,18				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,151682	5,00	0,76				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,79	MATERIAL	53,57	CUSTO TOTAL	81,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,15	ENC.(111,3600%)		14,23	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(24,0000 %)	19,62	101,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =							m2	0,3830

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	UNID
07405 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l 0,0200
M 05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg 0,1250
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 1,3260
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m 3,2280
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2980
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,1920
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,1920
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2980

CÓDIGO	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm²							UNID		
03325 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02637 / ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm						un	1,0000	10,50	10,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	10,50	CUSTO TOTAL	10,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	2,52	13,02		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02637 / ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm								un	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm						UNID			
02917 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01683 / ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm						un	1,0000	19,70	19,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	19,70	CUSTO TOTAL		19,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)		4,73	24,43	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm			UNID
02917 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 01683 / ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	un	1,0000	

CÓDIGO	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel						UNID
03333/ ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02510 /SINAPI	Rele fotoelettrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	un	1,0000	35,46	35,46		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	35,46	CUSTO TOTAL	35,46
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)
						8,51	43,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 02510 /SINAPI	Rele fotoelettrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base			un	1,0000		

CÓDIGO	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	UNID				
10234 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,015056	4,50		0,07
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	205,00		0,15
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	18,58		0,00
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	3,32		0,33
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,93		0,00
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	214,28		17,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	7,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	198,07		0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00		0,23
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	57,00		0,28
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	37,80		0,00
	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000032	172,23		0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio						UNID					
10234 / ORSE							m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02711 / SINAPI												
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096		14,00		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032		20,85		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128		76,67		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368		11,28		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288		18,00		0,01					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000032		36,90		0,00					
11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000		15,05		15,05					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800		6,90		1,17					
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0800		7,84		1,33					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072		12,54		0,01					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288		5,00		0,08					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064		300,00		0,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,18	MATERIAL		33,33	CUSTO TOTAL	35,94	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		1,32	SERV. TERCEIRO		0,11	BDI(24,0000 %)		8,63	44,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar										m3	0,0050
M 02208 / ORSE	Terra vegetal										m3	0,0800
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)										kg	0,1000
M 11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas										m2	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	0,0800
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro										h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)										h	0,0800
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)										h	0,0800

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af_09/2023						UNID				
98556/ SINAPI							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2228		0,61		0,14				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9881		1,31		1,29				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2228		1,39		0,31				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2109		0,08		0,10				
00135 / SINAPI	Argamassa polimerica impermeabilizante semiflexivel, bicomponente, a base de cimento e aditivos	kg	4,6154		4,44		20,49				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2109		1,43		1,73				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2109		0,85		1,03				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2109		2,46		2,98				
04030 / SINAPI	Veu de poliester para impermeabilizacao	m2	1,3513		10,18		13,76				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9881		0,78		0,77				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	,00904772		9,00		19,19				
00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	,22537111		7,03		3,35				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	65,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(24,0000 %)	15,63	80,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	00135 / SINAPI	Argamassa polimerica impermeabilizante semiflexivel, bicomponente, a base de cimento e aditivos								kg	4,6154
M	04030 / SINAPI	Veu de poliester para impermeabilizacao								m2	1,3513
O	88243 / SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares								h	0,2228
O	88270 / SINAPI	Impermeabilizador com encargos complementares								h	0,9881

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID					
09416 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95			0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,08316	205,00			17,05
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016	26,89			0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,08316	4,93			0,41

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID			
09416 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,033264	18,00	0,60
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001696	36,90	0,06
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	15,40	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	44,00	0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016	47,69	0,08
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0016	170,60	0,27
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008	34,00	0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,60	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,07
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,451968	4,50	6,53
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,881264	14,00	26,34
00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,85	3,70
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	m	30,0000	17,41	522,30
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	89,99	89,99
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,02772	198,07	5,49
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,014784	7,00	0,10
04786 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000	12,64	25,28
02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	370,77	370,77
03331 / ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	139,86	60,45
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	12,00	0,01
04676 / ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,99	0,27
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002544	18,58	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000848	37,80	0,03
00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,50	3,00
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	6,0000	7,78	46,68
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	18,75	0,01
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01672	137,75	2,30
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05016	138,48	6,95
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,013984	76,67	1,07

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor							UNID	
09416 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	1,86	1,86				
03379 / SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre , sem conector	un	1,0000	84,26	84,26				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001696	172,23	0,29				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,042504	11,28	0,48				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,003696	20,85	0,08				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,011088	14,00	0,16				
02392 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000	68,80	68,80				
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,11	4,44				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,4000	0,75	15,30				
00420 / SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafuso s e porcas	un	1,0000	27,20	27,20				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,07544	101,30	7,64				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,0000	9,00	152,18				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	9,00	38,04				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,4800	6,90	123,67				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,007392	300,00	2,22				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,881264	5,00	9,41				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,08316	12,54	1,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	148,51	MATERIAL	1.400,54	CUSTO TOTAL	1.727,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	165,38	SERV. TERCEIRO	12,67	BDI(24,0000 %)	414,50	2.141,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "							un	2,0000
M 00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "							un	2,0000
M 00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º							m	30,0000
M 00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)							un	1,0000
M 02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia							un	1,0000
M 03331 / ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG							Kg	0,4322
M 04676 / ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar							m	0,1333

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID
09416 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04786 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	2,0000
M 00420 / SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medica, inclui parafusos e porcas	1,0000
M 01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	4,0000
M 02392 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	1,0000
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	6,0000
M 03379 / SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	1,0000
M 03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	1,0000
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	0,0800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	8,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	2,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	8,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	8,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	8,0000

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID			
06096 / ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667	979,65	0,03
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	246,00	0,01
MATERIAL					
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	455,00	13,65
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,0300	46,78	1,40
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	30,99	1,49
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	30,99	1,39
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,36	0,35
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,9600	0,22	0,21

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômet	UNID			
06096 /ORSE	ro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00806885	76,67	0,62
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00607164	14,00	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00202388	20,85	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02327462	11,28	0,26
12773 / SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, reluoja	un	1,0000	115,98	115,98
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,8000	7,47	20,92
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	48,95	0,00
02360 /ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	6,34	12,68
05161 /ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	4,01	8,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00076685	37,80	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00230055	18,58	0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	12,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,88189471	4,50	3,97
05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	79,90	79,90
02260 /ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13
01784 /ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	0,79	0,79
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	5,05	10,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00806885	7,00	0,06
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	6,69	1,23
01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	6,13	24,52
00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	32,0000	0,26	8,32
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0151791	198,07	3,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0455373	4,93	0,22
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005334	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003468	20,90	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003468	39,00	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00014	37,66	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00014	19,57	0,00
05240 /ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	11,08	11,08
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01821492	18,00	0,33
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,60	0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID			
06096 /ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0455373	205,00	9,34
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015337	36,90	0,06
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	44,00	0,01
06313 /ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,89	0,89
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	36,00	0,00
06036 /SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	13,61	13,61
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0060	9,31	0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0015337	172,23	0,26
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,1632	5,51	0,90
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	16,91	0,13
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	17,23	0,52
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,0351	56,20	1,97
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,0183	15,54	0,28
07098 /SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	3,60	3,60
09813 /SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	m	6,0000	5,51	33,06
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00006108	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	28,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03015492	14,00	14,42
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00056	60,00	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00006108	327,80	0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00154	29,00	0,04
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00098	27,49	0,03
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00084	49,00	0,04
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	8,65	20,76
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00056	32,30	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	18,75	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6685	6,90	111,84

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022							UNID
06096 / ORSE								UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108		9,00		11,62	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734		9,00		3,30	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,4000		9,00		26,63	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2667		9,00		5,07	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	03015492		5,00		5,15	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0455373		12,54		0,57	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	00404776		300,00		1,21	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	74,97	MATERIAL	422,90	CUSTO TOTAL	588,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,3600%)	83,49	SERV. TERCEIRO	6,93	BDI(24,0000 %)	141,20	729,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	20,0000					
M 01784 / ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000					
M 02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000					
M 02360 / ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000					
M 05161 / ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000					
M 05240 / ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000					
M 06313 / ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000					
M 07098 / SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000					
M 09813 / SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 1	m	6,0000					
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0000					
M 12773 / SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe	un	1,0000					
M 06036 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000					
O 00026 / ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	0,0210					
O 00076 / ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	1,3260					
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,3470					
O 06083 / ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômet	UNID
06096 / ORSE	ro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Limpeza geral	UNID					
02450 / ORSE		m2					
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	0,00002	172,23	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	11,28	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	198,07	0,03		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	76,67	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,85	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	7,00	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	14,00	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50	0,04		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,93	0,00		
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	10,77	0,05		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00	0,09		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00		
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	12,50	0,63		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90	1,46		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00	0,01		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,69	MATERIAL	0,99	CUSTO TOTAL	2,52	PREÇO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,77	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(24,0000 %)	0,60	3,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01997 / ORSE	Sabão em pó							kg 0,0050
M 02414 / ORSE	Vassoura piaçava							un 0,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,1000

CÓDIGO	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km					UNID
09937/ ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02451 / ORSE	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	h	0,0120	47,16		0,57
02477 / ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	h	0,0047	160,11		0,75
02482 / ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	0,0030	76,57		0,23
MATERIAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00009	205,00		0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000002	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000006	18,58		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00009	4,93		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000036	18,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,001882	4,50		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000016	7,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00003	198,07		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,002036	14,00		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000012	14,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000004	20,85		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000004	172,23		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000046	11,28		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000016	76,67		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000004	36,90		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0030	8,60		0,05

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km						UNID		
09937 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0200	6,90	0,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,002036	5,00	0,01
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00009	12,54	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000008	300,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	0,07	CUSTO TOTAL		1,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,55	ENC.(111,3600%)	0,17	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(24,0000 %)		0,47	2,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 02451 / ORSE	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)							h	0,0120
E 02477 / ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)							h	0,0047
E 02482 / ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)							h	0,0030
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0200
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO							h	0,0030
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0200

CÓDIGO	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022						UNID		
04654 / ORSE							mês		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04299 / ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m					mês	1,0000	800,00	800,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	800,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	800,00	BDI(24,0000 %)	192,00	992,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
S 04299 / ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m						mês	1,0000	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de serviços de pavimentação							UNID		
02605 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO						h	0,0360	10,25	0,78
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO						h	0,0180	17,39	0,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,68	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,76	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	0,35	1,79		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO							h	0,0360	
P 00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO							h	0,0180	

CÓDIGO	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	UNID			
13390 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,93	0,04
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	198,07	0,59
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	7,00	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	172,23	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,85	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	76,67	0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,28	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	14,00	0,02
14116 /ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	1,0000	1.615,85	1.615,85

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar							UNID	
13390 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,0001	34,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,0002	170,60	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0002	36,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	1,0000	9,00	19,02
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0000	6,90	14,58
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0090	12,54	0,11
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008	300,00	0,24
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2036	5,00	1,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,90	MATERIAL	1.622,26	CUSTO TOTAL		1.657,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	17,70	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(24,0000 %)		397,74	2.054,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 14116 / ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Mão de obra de servente	UNID					
03969 / ORSE		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,93		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		18,58		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941		4,50		0,42

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mão de obra de servente							UNID		
03969 / ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	7,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	198,07	0,30
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	14,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	20,85	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002	36,90	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,0002	172,23	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	11,28	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0008	76,67	0,06
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000	6,90	14,58
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	6,90	MATERIAL	3,28	CUSTO TOTAL	18,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	7,68	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(24,0000 %)	4,45	23,00		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,0000

CÓDIGO	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025				UNID
13503/ ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02456 /ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	8,0000	113,16	905,28
08904 /ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,84322	4,00	3,37
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0001043	5.700,00	0,59
	MATERIAL				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025	UNID			
13503/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	34,7319	9,14	317,45
14250 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102606, cor azul piscina	l	1,5640	207,29	324,20
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,8152	2,05	5,77
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,6124666	0,61	1,59
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,908523	0,89	0,81
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,919443	1,31	7,75
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,8152	1,85	5,21
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,6124666	1,39	3,63
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	6,9550	9,64	67,05
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,919443	0,78	4,62
14236 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102604, cor amarelo segurança	l	1,5640	200,52	313,61
14235 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102608, cor verde quadra	l	1,5640	165,56	258,94
14234 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102607, cor azul segurança	l	1,5640	194,79	304,65
14233 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102600, cor cinza claro nº6	l	1,5640	179,19	280,25
14230 / ORSE	Placa de inauguração 60 x 100 cm, em alumínio composto azul 4mm, gravada a laser, com proteção de resi na marítima	un	1,0000	3.692,15	3.692,15
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	,00177456	401,87	0,71
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	,00059152	930,00	0,55
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	,00118304	121,68	0,14
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2556326	2,46	30,15
11026 / SINAPI	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	kg	1,38846	9,88	13,72
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	0,10948	12,08	1,32
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1028151	11,28	1,16
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,03576177	76,67	2,74
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00894044	20,85	0,19
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,02682133	14,00	0,38
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,908523	0,01	0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2556326	0,85	10,42
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2556326	1,43	17,53
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2556326	0,08	0,98
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	33,79167	0,22	7,43
39397 / SINAPI	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	l	0,1270	23,08	2,93
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	31,7460	7,92	251,43

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025				UNID
13503 /ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,65975	30,99	51,44
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,9510	51,84	49,30
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,06705333	198,07	13,28
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0431664	17,50	0,76
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0040038	36,90	0,15
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,08046399	18,00	1,45
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,20115999	4,93	0,99
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,084456	11,98	1,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,55068599	14,00	63,71
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	2,8152	6,72	18,92
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,20115999	205,00	41,24
04898 /ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	0,55792	12,54	7,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0020019	37,80	0,08
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0060057	18,58	0,11
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0075072	16,82	0,13
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,009384	12,00	0,11
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,49807048	4,50	15,74
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	,00059152	689,08	0,41
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	,00118304	169,93	0,20
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	,00118304	362,00	0,43
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	,00473217	357,49	1,69
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	,00118304	60,50	0,07
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	,00118304	204,08	0,24
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	,00118304	30,10	0,04
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	,00118304	190,82	0,23
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,084456	26,80	2,26
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	,00118304	136,13	0,16
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	,00177456	18,94	0,03
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	,00118304	220,68	0,26
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	,00059152	199,84	0,12
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	,00059152	57,84	0,03
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	,00177456	44,02	0,08

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025							UNID
13503/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0018768	236,49	0,44			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,03576177	7,00	0,25			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4437906	100,00	44,38			
00546 /SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	kg	0,11412	11,11	1,27			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3694284	137,75	50,89			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	2,3460	0,89	2,09			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0040038	172,23	0,69			
00151 /SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superfi cies	l	3,9100	37,60	147,02			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,8293902	0,75	182,87			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,14654657	9,00	97,90			
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,84120676	7,05	12,53			
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,91607282	8,61	16,67			
44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	5,0720	8,34	89,41			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	,62475235	9,00	411,35			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,68685089	6,90	330,86			
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	0,84322	9,00	16,04			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01788088	300,00	5,36			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,20115999	12,54	2,52			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,55068599	5,00	22,75			
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,58452075	0,91	0,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	461,19	MATERIAL	6.631,04	CUSTO TOTAL	8.546,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	909,24	ENC.(111,3600%)	513,57	SERV. TERCEIRO	31,16	BDI(24,0000 %)	2.051,09	10.597,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 02456 /ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	8,0000					
M 14230 /ORSE	Placa de inauguração 60 x 100 cm, em alumínio composto azul 4mm, gravada a laser, com proteção de resina marítima	un	1,0000					
M 39397 /SINAPI	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	l	0,1270					
O 00072 /ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	0,1530					
O 02279 /ORSE	Emassamento de superficie, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	7,8200					

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025	UNID
13503 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,1530
O 10045 / ORSE	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos	m2 6,3400
O 13504 / ORSE	Pintura para o marco inaugural do governo de Sergipe, com tinta epóxi a base de resina, 02 demãos, cores fabricadas, co	m2 7,8200
O 92916 / SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,	kg 6,5000
O 92919 / SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10	kg 31,2900
O 92921 / SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12	kg 28,6000
O 94966 / SINAPI	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira	m3 0,6270
O 02489 / SINAPI	Pintura hidrofugante com silicone, aplicação manual, 2 demãos. af_05/2021	m2 7,8200

CÓDIGO	Material para base com cbr>60, inclusive aquisição, escavação e carga, exclusive limpeza e transporte	UNID			
11725 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04244 /ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	132,74	0,99
02501 /ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	196,71	2,52
MATERIAL					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00000225	36,90	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000225	20,85	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00000676	14,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00000902	76,67	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00106144	4,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00000902	7,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00001692	198,07	0,00
00191 /ORSE	Material para base (adquirido e medido pelo corte na jazida), exclusive limpeza da área, escavação e carga	m3	1,0000	15,58	15,58
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0011483	14,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00002594	11,28	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00000225	172,23	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000338	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000112	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00005076	205,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00005076	4,93	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Material para base com cbr>60, inclusive aquisição, escavação e carga, exclusive limpeza e transporte							UNID	
11725 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0000203	18,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,01127999	6,90	0,16
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,00005076	12,54	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00000451	300,00	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0011483	5,00	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	15,61	CUSTO TOTAL		19,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,51	ENC.(111,3600%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(24,0000 %)		4,63	23,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00191 / ORSE	Material para base (adquirido e medido pelo corte na jazida), exclusive limpeza da área, escavação e carga							m3	1,0000
O 02512 / ORSE	Escavação com trator de esteiras com lâmina, em material de 1ª categoria							m3	1,0000
O 04986 / ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria							m3	1,2000

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID			
04555 /ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000126	10,22	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000072	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000009	12,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0460244	4,50	0,21
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352	7,00	0,00
01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	28,10	28,10
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000816	198,07	0,16
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553792	14,00	0,78
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001092	18,58	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000126	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000018	28,00	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3						UNID				
04555 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000018	25,95	0,00						
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000036	15,40	0,00						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000728	36,90	0,00						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009792	18,00	0,02						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002448	4,93	0,01						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001088	20,85	0,00						
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002448	205,00	0,50						
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004352	76,67	0,03						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012512	11,28	0,01						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000728	172,23	0,01						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,75	0,34						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000364	37,80	0,00						
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000072	18,75	0,00						
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000036	13,52	0,00						
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000018	327,80	0,01						
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003264	14,00	0,00						
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000036	44,00	0,00						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800	9,00	3,42						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3640	6,90	5,31						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0553792	5,00	0,28						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002448	12,54	0,03						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002176	300,00	0,07						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,13	MATERIAL	30,29	CUSTO TOTAL	39,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	4,60	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI(24,0000 %)	9,46	48,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)								m	1,0000	
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã								m3	0,0010	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3600	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID
04555 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3600

CÓDIGO	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concr	UNID			
11677 / ORSE	eto ø=0,40m	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00023795	979,65	0,23
04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	132,74	0,18
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00023795	246,00	0,06
MATERIAL					
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	,00631465	17,50	0,11
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00201495	12,00	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00051376	18,80	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0010982	16,82	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00051376	18,75	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00316628	18,58	0,06
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00105542	37,80	0,04
06785 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.niquel - B 2104 ou similar	m2	0,0840	143,92	12,09
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	,01235475	26,80	0,33
02875 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140 ou similar	m2	0,0840	169,89	14,27
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,6048	1,73	1,05
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,0864	3,50	0,30
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2640	100,00	26,40
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,44046191	4,50	6,48
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0938912	101,30	9,51
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,5202	21,51	11,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01367703	7,00	0,10
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1815	30,99	5,62
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,06601	6,69	7,13
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,5687	22,68	12,90

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de con	UNID			
11677 / ORSE	eto ø=0,40m	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	uta				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,07827197	205,00	16,05
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01043625	14,00	0,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00347874	20,85	0,07
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,01367703	76,67	1,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,04000566	11,28	0,45
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,1485	12,27	1,82
07796 / SINAPI	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 300 mm	m	0,9180	47,44	43,55
07781 / SINAPI	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm	m	2,6520	56,06	148,67
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,36927	3,59	1,33
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3630	18,02	6,54
05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,12375	16,62	2,06
43651 / SINAPI	Massa acrílica para superfícies internas e externas	kg	4,4795	4,75	21,28
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,2515	30,99	7,79
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	,00027455	236,49	0,06
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0210	137,75	2,89
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	2,0600	0,22	0,45
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	2,0600	0,36	0,74
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00025688	44,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03130877	18,00	0,56
01346 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	m2	0,18997	45,35	8,62
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000086	20,90	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000086	39,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00025688	13,52	0,00
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00378	100,00	0,38
01355 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14 mm	m2	0,16236	37,50	6,09
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,5824	1,30	0,76
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00012844	327,80	0,04
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	,01235475	11,98	0,15
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,07827197	4,93	0,39

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concr						UNID
11677 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00089908	10,22	0,01		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00089908	11,60	0,01		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00047591	48,95	0,02		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00012844	28,00	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00012844	25,95	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00025688	15,40	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00211085	36,90	0,08		
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,5780	6,66	3,85		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	33,6651	0,75	25,25		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	2,8900	0,89	2,57		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00211085	172,23	0,36		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00047591	26,89	0,01		
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,5203	5,51	2,87		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,03795	9,31	0,35		
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,5000	2,66	1,33		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0620	138,48	8,59		
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	5,1500	9,14	47,07		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00023795	36,00	0,01		
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00047591	15,15	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,77068617	14,00	24,79		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,02609065	198,07	5,17		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	2,37955	9,00	45,26		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,55432399	6,90	153,92		
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	2,7455	9,00	52,23		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,2844	9,00	24,43		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,4300	9,00	8,18		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00695748	300,00	2,09		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,77068617	5,00	8,85		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,07827197	12,54	0,98		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	134,38	MATERIAL	501,94	CUSTO TOTAL	798,35
EQUIPAMENTO	0,47	ENC.(111,3600%)	149,64	SERV. TERCEIRO	11,92	BDI(24,0000 %)	191,60
						PREÇO TOTAL	989,95

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concr	UNID
11677 / ORSE	eto ø=0,40m	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 00077 / ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3 0,2200
0 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobra, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 5,1500
0 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2 0,1600
0 02292 / ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de	m2 2,8900
0 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,1400
0 02669 / ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	m 0,9000
0 03379 / ORSE	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento	m2 1,2100
0 03652 / ORSE	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializ	m2 0,0800
0 04923 / ORSE	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	m² 0,5000
0 04986 / ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3 0,2100
0 07243 / ORSE	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com a	m2 0,0800
0 07528 / ORSE	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento	m2 0,9900
0 07691 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3 0,1000
0 07778 / ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m	m 2,6000

CÓDIGO	Motorista operador de munck com encargos complementares						UNID	
88286 / 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	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	0,89	0,89
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	0,08	0,08
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	0,85	0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	2,46	2,46
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	1,43	1,43
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)				h	1,01637	11,99	25,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,47	PREÇO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista operador de munck com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	7,55	39,02
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	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 8cm, tela soldada q61, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm - Rev 01	UNID			
10736/ORSE		m²			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000302	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000302	979,65	0,00
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82	0,00
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,25
12749 /ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)	d	0,020748	80,00	1,66
MATERIAL					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00013227	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000604	48,95	0,00
02866 /ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml	l	0,0665	159,63	10,62
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00010182	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00030549	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052909	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066137	12,00	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026454	44,00	0,01
02621 /ORSE	Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm	m	1,3300	0,64	0,85
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,21659086	4,50	0,97

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 8cm, tela soldada q61, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm - Rev 01	UNID			
10736 /ORSE		m²			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02183 /ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2,45x6,0m, (0,97kg/m²), Tel con ou similar	m2	1,0500	6,69	7,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00228888	7,00	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00429736	198,07	0,85
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00013227	25,95	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,01289209	205,00	2,64
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000302	36,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000604	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000604	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00009871	20,90	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00009871	39,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01289209	4,93	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00515682	18,00	0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00020365	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026454	15,40	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,29164782	14,00	4,08
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00228888	76,67	0,18
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00020365	172,23	0,04
03777 /SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,0500	1,69	1,77
06085 /SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	0,7000	6,66	4,66
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00658927	11,28	0,07
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,1900	9,31	1,77
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00057294	20,85	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00171892	14,00	0,02
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0840	467,82	39,30
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,00306	30,99	0,09
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,0840	46,78	3,93
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092591	11,60	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00013227	327,80	0,04
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026454	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052909	18,75	0,01
11535 /ORSE	Polímeros color	kg	2,3000	5,65	12,99
/	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)	un	0,00133	246,23	0,33

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 8cm, tela soldada q61, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm - Rev 01						UNID			
10736 /ORSE							m²			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
12750 /ORSE										
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092591	10,22	0,01					
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,1530	9,14	1,40					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
12950 /ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO	h	0,16625	6,82	2,40					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,01832	6,90	14,85					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,32736	9,00	6,23					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,03024	9,00	0,58					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32274	9,00	25,16					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00114593	300,00	0,34					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,29164782	5,00	1,46					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01289209	12,54	0,16					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,28	MATERIAL	93,88	CUSTO TOTAL	146,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,91		ENC.(111,3600%)	25,94	SERV. TERCEIRO	1,96	BDI(24,0000 %)	35,27	182,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02183 /ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2,45x6,0m, (0,97kg/m²), Telcon ou similar								m2	1,0500
M 03777 /SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra								m2	1,0500
O 00098 /ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura								m3	0,0840
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,4800
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,9600
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador								h	0,3000
O 10735 /ORSE	Mix color stone								m2	1,0000
O 11472 /ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória								m2	1,0000
O 11475 /ORSE	Espaçador de aço, tipo caranguejo, em aço CA - 50 Ø 6,3mm, para Telas Soldadas								un	1,8000
O 12785 /ORSE	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.								m	1,3300
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,9600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,4800
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)								h	0,3000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 8cm, tela soldada q61, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm - Rev 01	UNID
10736/ORSE		m²
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)	UNID
12467/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	198,07	0,05
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00054	11,98	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	36,90	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00006	12,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,013494	4,50	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	7,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00	0,17
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,93	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	14,00	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000276	17,50	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00054	26,80	0,01
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000012	236,49	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000012	172,23	0,00
07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,0990	3,27	0,32
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,28	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	76,67	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,85	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000048	16,82	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	18,58	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0600	6,90	0,88
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1200	9,00	2,28
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00	0,09
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00	0,02

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)							UNID		
12467 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00081	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,49	MATERIAL	0,90	CUSTO TOTAL	4,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,67	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(24,0000 %)	1,00	5,18		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
0 02322 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)							m2	0,3000	

CÓDIGO	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af_05/2021							UNID		
102513 / SINAPI								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,9600	2,05	1,97
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4000	0,61	0,24
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,3600	1,43	1,94
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,3600	0,08	0,11
07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso						l	0,4270	22,04	9,41
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m						un	0,2300	12,08	2,78
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,3600	2,46	3,35
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,3600	0,85	1,16
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4000	1,39	0,56
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,9600	1,85	1,78
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,9741696	9,00	18,53
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,40848	6,90	5,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	47,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	11,46	59,21		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso								l	0,4270
M 12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m								un	0,2300

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af_05/2021	UNID
102513/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h 0,9600
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,4000

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID			
00051/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65	0,10
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,85	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,93	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	76,67	0,18
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,28	0,08
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	14,00	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	6,69	26,76
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	7,00	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	198,07	0,89
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	16,91	2,54
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	275,00	275,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	172,23	0,07
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,59	3,59

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022							UNID		
00051/ ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0135	205,00	2,77
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,0000	6,90	29,17
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	1,0000	9,00	19,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0012	300,00	0,36
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0135	12,54	0,17
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,3054	5,00	1,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,80	MATERIAL	317,58	CUSTO TOTAL	367,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,3600%)	25,39	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(24,0000 %)	88,31	456,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								m	4,0000
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m								m	1,0000
M 04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca								m2	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)								kg	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)								h	1,0000

CÓDIGO	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada							UNID		
11398/ ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12326 / ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive es coramento						un	1,0000	352,79	352,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	352,79	CUSTO TOTAL	352,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	84,67	437,46		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	UNID
11398 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 12326 / ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un 1,0000

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio	UNID			
13805 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	18,58	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,93	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	18,00	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	37,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,50	0,60
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	3,32	2,66
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	214,28	43,93
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	7,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	198,07	0,42
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00	2,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	205,00	1,30
14612 /ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=3,00m	un	1,0000	150,00	150,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001128	76,67	0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	20,85	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	14,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	11,28	0,04
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	57,00	2,85
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000282	172,23	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	6,90	3,35
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800	7,84	19,55
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538	5,00	0,72

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio							UNID		
13805 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,006345	12,54	0,08
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000564	300,00	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,84	MATERIAL	204,09	CUSTO TOTAL	227,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	12,06	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI(24,0000 %)	54,71	282,67		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar								m3	0,0500
M 02208 / ORSE	Terra vegetal								m3	0,2050
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)								kg	0,8000
M 14612 / ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=3,00m								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro								h	1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2300
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)								h	1,1800

CÓDIGO	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento							UNID		
04130 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04337 / SINAPI	Porca zincada, quadrada, diametro 5/8"						un	1,0000	2,83	2,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,83	CUSTO TOTAL	2,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	0,68	3,51		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04337 / SINAPI	Porca zincada, quadrada, diametro 5/8"								un	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em n	UNID			
12436 /ORSE	ovacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	13,04	51,33
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	6,34	21,34
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001023	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001023	979,65	0,01
MATERIAL					
04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	0,4725	109,74	51,85
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00055524	37,80	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00166572	18,58	0,03
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00006	16,82	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00071172	18,80	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00035586	44,00	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00096465	12,00	0,01
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	1,8000	1,73	3,11
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,2340	3,50	0,82
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,65869501	4,50	2,96
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0540	9,34	0,50
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,03435831	4,93	0,17
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00017793	25,95	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00002046	48,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00017793	28,00	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00035586	15,40	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00111048	36,90	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01374332	18,00	0,25
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,03435831	205,00	7,04
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001023	39,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001023	20,90	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,000675	11,98	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002046	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00002046	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00001023	36,00	0,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,2600	46,78	12,16
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0050578	137,75	0,70
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002376	100,00	0,24

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em n				UNID		
12436 /ORSE	ovacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025				un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,08544	0,75	6,06		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00111048	172,23	0,19		
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0151734	138,48	2,10		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0220946	101,30	2,24		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01756089	11,28	0,20		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00609789	76,67	0,47		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00152703	20,85	0,03		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00458109	14,00	0,06		
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2600	467,82	121,63		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00609789	7,00	0,04		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,000675	26,80	0,02		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01145275	198,07	2,27		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,77726172	14,00	10,88		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00124551	11,60	0,01		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00124551	10,22	0,01		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00017793	327,80	0,06		
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000345	17,50	0,01		
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	100,00	48,00		
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000015	236,49	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00071172	18,75	0,01		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00035586	13,52	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,779312	9,00	33,85		
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1500	9,00	2,85		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,552404	6,90	80,98		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,102312	9,00	1,95		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,051156	9,00	0,97		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,77726172	5,00	3,89		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00305406	300,00	0,92		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03435831	12,54	0,43		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	57,05	MATERIAL	274,25	CUSTO TOTAL	472,77	PREÇO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em n							UNID
EQUIPAMENTO	72,68	ENC.(111,3600%)	63,55	SERV. TERCEIRO	5,24	BDI(24,0000 %)	113,46	586,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
0 00077 /ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água							m3 0,4000
0 00098 /ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3 0,2600
0 02323 /ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R							m2 0,7500
0 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3 0,4000
0 02624 /ORSE	Remoção e reposição de meio-fio							m 2,2000
0 03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual							m2 2,6400
0 04864 /ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamas							m2 0,4500
0 09182 /ORSE	Demolição de concreto com martelo e compressor							m3 0,1700

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	UNID				
00076 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,93		0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		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	172,23		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28		0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67		0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	198,07		0,30
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação							UNID
00076 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0000	6,90 14,58
	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	6,90	MATERIAL	3,28	CUSTO TOTAL	18,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	7,68	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(24,0000 %)	4,45	23,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 1,0000

CÓDIGO	Recuperação de proteção mecanica em chapa metalica L=12cm (p/obra Estadio Lourival Batista)						UNID
10390 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000962		37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002886		18,58		0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0000576		16,82		0,00
03664 / ORSE	Chapa aço fina preta lisa nº14, e=2,00mm (16,0 kg/m2)	m2	0,0480		129,12		6,20
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000072		12,00		0,00
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0216		14,94		0,32
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1326418		4,50		0,60
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,0432		36,08		1,56
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012848		7,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002409		198,07		0,48
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1634908		14,00		2,29
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0001		39,00		0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,000648		26,80		0,02
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0003312		17,50		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001924		36,90		0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Recuperação de proteção mecanica em chapa metalica L=12cm (p/obra Estadio Lourival Batista)						UNID			
10390 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028908	18,00		0,05				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,007227	4,93		0,04				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,007227	205,00		1,48				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0001	20,90		0,00				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,000648	11,98		0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001924	172,23		0,03				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,0600	0,89		0,05				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009636	14,00		0,01				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000144	236,49		0,00				
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,0400	51,84		2,07				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003212	20,85		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012848	76,67		0,10				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036938	11,28		0,04				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1440	9,00		2,74				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9620	6,90		14,03				
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,5000	9,00		9,51				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,007227	12,54		0,09				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006424	300,00		0,19				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1634908	5,00		0,82				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,44	MATERIAL	15,40	CUSTO TOTAL	42,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		13,84	SERV. TERCEIRO	1,10	BDI(24,0000 %)	10,27	53,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm								kg	0,0400
M 03664 / ORSE	Chapa aço fina preta lisa nº14, e=2,00mm (16,0 kg/m2)								m2	0,0480
O 02304 / ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2								m2	0,2400
O 07808 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1								m2	0,2400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,8900
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve								h	0,5000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Recuperação de proteção mecanica em chapa metalica L=12cm (p/obra Estadio Lourival Batista)	UNID
10390 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,8900

CÓDIGO	Remoção de luminária aberta ou fechada com braço de até 6m (inclusive reator)	UNID
03026 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00055 / ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa	us 1,6900 15,14 25,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 25,59
EQUIPAMENTO 0,00		ENC.(111,3600%) 0,00 SERV. TERCEIRO 25,59 BDI(24,0000 %) 6,14
		PREÇO TOTAL 31,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 00055 / ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa	us 1,6900

CÓDIGO	Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável	UNID
05152 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,00009 4,93 0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,000036 18,00 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,00009 205,00 0,02
05234 / ORSE	Cavalete plástico desmontável	un 0,1000 135,72 13,57
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,000046 11,28 0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,000004 36,90 0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un 0,000004 172,23 0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,000016 76,67 0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,000004 20,85 0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,000012 14,00 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,001882 4,50 0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,000002 37,80 0,00
	Talhadeira chata 10"	un 0,000006 18,58 0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável							UNID				
05152 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE												
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,000016		7,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,000003		198,07		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,002036		14,00		0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0200		6,90		0,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,002036		5,00		0,01
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,000009		12,54		0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000008		300,00		0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	13,64	CUSTO TOTAL	13,94	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(24,0000 %)	3,35	17,29				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 05234 / ORSE	Cavalete plástico desmontável									un	0,1000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,0200	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,0200	

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	565.808,09	2,20
40637 / SINAPI	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp	un	,00000505	824.247,94	4,16
	MATERIAL				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0660	0,08	0,01
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0660	0,01	0,00
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0660	0,89	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0033594	14,00	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000066	172,23	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro						UNID	
11688 /ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000759	11,28	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000099	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000033	37,80	0,00			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0660	2,46	0,16			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000198	14,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000066	20,85	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000264	76,67	0,00			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0660	0,85	0,06			
05318 /SINAPI	Diluyente aguarras	l	0,1300	27,69	3,60			
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,82038	5,61	4,60			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000495	198,07	0,01			
01612 /ORSE	Microesferas de vidro tipo i-b para pintura	kg	0,5000	12,91	6,46			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000264	7,00	0,00			
02216 /ORSE	Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito	l	0,6300	20,49	12,91			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0031053	4,50	0,01			
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			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0660	1,43	0,09			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0001485	205,00	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0001485	4,93	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	,03316797	11,41	0,80			
44501 /SINAPI	Operador de demarcadora de faixas de trafego (horista)	h	,03327423	10,29	0,72			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0330	6,90	0,48			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0033594	5,00	0,02			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,95	MATERIAL	28,05	CUSTO TOTAL	36,43	
EQUIPAMENTO		6,36	ENC.(111,3600%)	1,05	SERV. TERCEIRO	0,02	BDI(24,0000 %)	
						8,74	45,17	
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
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	UNID
11688 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
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	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes				UNID
05156 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000025	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000025	979,65	0,00
MATERIAL					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000025	36,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000052	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000332	26,89	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0062877	14,00	0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000491	7,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00533125	4,50	0,02
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,001716	6,69	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00009261	198,07	0,02
01925 / ORSE	Bocal baquelite para lâmpada com rabicho	un	0,0710	2,05	0,15
00080 / ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	0,004576	8,77	0,04
02185 / ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	m	0,0143	3,21	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00027791	205,00	0,06
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000003	12,00	0,00
04675 / ORSE	Lâmpada fluorescente eletronica PL 15W / 127v (compacta integrada)	un	0,0710	7,60	0,54
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000002	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00001349	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000449	37,80	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	UNID			
05156 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000001	44,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	20,90	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,00004184	137,75	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00018878	101,30	0,02
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	0,3140	2,75	0,86
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,051051	0,75	0,04
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	,00002574	9,31	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00000899	172,23	0,00
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,0010296	5,51	0,01
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,00012552	138,48	0,02
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0013728	44,20	0,06
04815 / SINAPI	Balde vermelho para sinalizacao de vias	un	0,0360	9,96	0,36
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0005148	18,02	0,01
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br	m	,00315744	22,68	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00014203	11,28	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000477	76,67	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00001232	20,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00003703	14,00	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	39,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00027791	4,93	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00011114	18,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000899	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000001	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000028	47,69	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000028	170,60	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000014	34,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000002	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000001	13,52	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000005	11,60	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000052	48,95	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000005	10,22	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes							UNID
05156 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80			0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,00003603	9,00			0,00	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,00264607	9,00			0,05	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,04401142	6,90			0,64	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0140	9,00			0,27	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,00007207	9,00			0,00	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0062877	5,00			0,03	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00027791	12,54			0,00	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00002465	300,00			0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,45	MATERIAL	2,44	CUSTO TOTAL	3,44
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,51	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(24,0000 %)
							0,83	PREÇO TOTAL
								4,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01925 / ORSE	Bocal baquelite para lâmpada com rabicho	un	0,0710					
M 04675 / ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)	un	0,0710					
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2	m	0,3140					
M 04815 / SINAPI	Balde vermelho para sinalizacao de vias	un	0,0360					
O 05158 / ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	0,1430					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0290					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0140					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0280					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0140					

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com b ase de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	UNID			
04650/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com b							UNID		
04650 /ORSE	ase de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04284 /ORSE	Placa octogonal padrão dnit, diam= 0,75m						un	1,0000	622,28	622,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	622,28	CUSTO TOTAL	622,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	149,35	771,63		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04284 /ORSE	Placa octogonal padrão dnit, diam= 0,75m							un	1,0000	

CÓDIGO	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	UNID				
07179 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00016	246,00		0,04
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00016	979,65		0,16
MATERIAL						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,32576	14,00		4,56
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0048	198,07		0,95
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,6700	6,69		24,55
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00576	18,00		0,10
06680 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 30 - e=0,35mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	2,0000	36,24		72,48
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0144	205,00		2,95
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00016	36,00		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00032	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00032	26,89		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0144	4,93		0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	7,00		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00032	36,90		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00032	48,95		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00032	172,23		0,06
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,4000	18,02		7,21
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00736	11,28		0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	76,67		0,18

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura						UNID
07179 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00064	20,85	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00192	14,00	0,03		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00016	37,80	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00048	18,58	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2552	4,50	1,15		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,6000	9,00	30,44		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6000	6,90	23,33		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00128	300,00	0,38		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0144	12,54	0,18		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,32576	5,00	1,63		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,44	MATERIAL	114,47	CUSTO TOTAL	170,63
EQUIPAMENTO		0,20	ENC.(111,3600%)	28,33	SERV. TERCEIRO	2,19	BDI(24,0000 %)
						40,95	211,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)					m	3,6700
M 06680 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 30 - e=0,35mm - dimensões 2,00x1,00m					m2	2,0000
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)					kg	0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,6000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	1,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,6000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	1,6000

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020					UNID
93590 / SINAPI						m3xkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000062	44.403,67	0,03	
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m,	un	,00000042	713.097,82	0,30	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 77		RptRelacaoComposicoesEmprForm		



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020						UNID
93590 / SINAPI							m3xkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
	potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)						
	MATERIAL						
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0047	0,89	0,00		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0047	2,46	0,01		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0047	0,85	0,00		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0047	1,43	0,01		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0047	0,08	0,00		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0047	0,01	0,00		
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,07821	5,61	0,44		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	0,00472391	11,85	0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)
						0,23	1,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
0	91386 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e				chp	0,0033
0	91387 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e				chi	0,0014

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	UNID			
93596 / SINAPI		txkm			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000043	44.403,67	0,02
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00000003	713.097,82	0,21
	MATERIAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0032	1,43	0,00
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,05214	5,61	0,29
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0032	2,46	0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0032	0,85	0,00
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0032	0,89	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020							UNID		
93596 / SINAPI								txkm		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0032	0,08	0,00
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0032	0,01	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)						h	,00321628	11,85	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,63	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	0,15	0,78		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0	91386 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							chp	0,0022
0	91387 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							chi	0,0010

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020							UNID	
95878 / SINAPI								txkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00000078	713.097,82	0,56				
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,00000011	44.403,67	0,05				
	MATERIAL								
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,13272	5,61	0,74				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0080	0,85	0,01				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0080	1,43	0,01				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0080	2,46	0,02				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0080	0,89	0,01				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0080	0,01	0,00				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0080	0,08	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	0,00804071	11,85	0,20				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	0,38	1,98

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	UNID	
95878/SINAPI		txkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
0 91386 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	chp	0,0056
0 91387 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	chi	0,0024

CÓDIGO	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional pa						UNID				
100953/SINAPI	ra dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020						txkm				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
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	,00000063	143.750,00	0,09						
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	0,00000005	565.808,09	0,28						
MATERIAL											
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,097791	5,61	0,55						
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0053	0,89	0,00						
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0053	0,01	0,00						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0053	0,08	0,00						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0053	1,43	0,01						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0053	2,46	0,01						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0053	0,85	0,00						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	,00538675	11,99	0,14						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	0,26	1,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
0 05928 / SINAPI		Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,						chp	0,0037		
0 05930 / SINAPI		Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,						chi	0,0016		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020							UNID	
100952 / 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, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000128	565.808,09	0,72				
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	,00000162	143.750,00	0,23				
MATERIAL									
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0133	2,46	0,03				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0133	0,85	0,01				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,245799	5,61	1,38				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0133	0,89	0,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0133	0,08	0,00				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0133	0,01	0,00				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0133	1,43	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	,01351772	11,99	0,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	0,66	3,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 05928 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							chp	0,0093
0 05930 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							chi	0,0040

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual					UNID
03644 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	76,67		0,05
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	14,00		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, 0 = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						UNID
03644 / ORSE							m2
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	0,00008	172,23		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,28		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,85		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00		0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00		0,74	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00		1,14	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	198,07		0,24	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	7,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50		0,29	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,93		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,90		5,83	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,00		7,61	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54		0,05	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00		0,10	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00		0,41	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,36	MATERIAL	2,56	CUSTO TOTAL	16,56
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	7,08	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(24,0000 %)
						3,97	PREÇO TOTAL
							20,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
0 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,4000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	UNID
03644 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4000

CÓDIGO	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento						UNID
04923 / ORSE							m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	76,67		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28		0,02	
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	1,0000	2,66		2,66	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00012	172,23		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,93		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05646	4,50		0,25	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	198,07		0,18	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,90		8,75	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,14	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	13,78
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	4,61	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(24,0000 %)
						3,31	17,09

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento			UNID
04923/ ORSE				m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150		un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,6000

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares							UNID				
88238/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,78		0,78
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,85		0,85
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,31		1,31
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	1,01154		7,05		15,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,98	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	5,28	27,26				
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 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
O 95308 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista									h	1,0000	
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)									h	1,0000	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares	UNID
88238/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares	UNID
88243/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,61	0,61					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,39	1,39					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	1,01154	7,03	15,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	5,24	27,08	

* 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 95313 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	1,0000

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		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 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			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,75	339,15			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,93	0,09			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	172,23	0,14			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,28	0,10			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	76,67	0,25			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,85	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	198,07	1,19			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	460,27	CUSTO TOTAL	521,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(24,0000 %)	125,13	646,49
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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim						UNID	
03308 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,28	0,10			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	198,07	1,19			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,85	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	0,03			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	172,23	0,14			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,75	136,50			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,30	236,60			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	76,67	0,25			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,93	0,09			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	509,40	CUSTO TOTAL	570,49	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(24,0000 %)	136,92	
							PREÇO TOTAL	
							707,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	182,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	182,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						UNID				
03407 / ORSE							kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50		0,00					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	7,00		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	14,00		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	198,07		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	11,28		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	205,00		0,01					
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,73		1,45					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	18,58		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	37,80		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,93		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	18,00		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000014	172,23		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000056	76,67		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	20,85		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070	6,90		0,10					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028	300,00		0,00					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315	12,54		0,00					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126	5,00		0,00					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,05	MATERIAL	1,47	CUSTO TOTAL	1,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	0,38	1,95		
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
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID	
03407 / ORSE		kg	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0070
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - mon						UNID		
92919 / SINAPI	tagem. af_06/2022						kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	9,14	10,15				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0927	1,31	0,12				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0927	2,46	0,23				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0927	0,85	0,08				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0927	1,43	0,13				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0927	0,08	0,01				
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,5430	0,22	0,12				
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250	30,99	0,77				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0927	0,78	0,07				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,08061973	9,00	1,53				
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,01315001	7,05	0,20				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	13,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	3,21	16,59	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN		QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm			un		0,5430
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)			kg		0,0250
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares			h		0,0116
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares			h		0,0709
O 92803 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022			kg		1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - mon						UNID	
92921/ SINAPI	tagem. af_06/2022						kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0596		2,46		0,15	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0596		0,85		0,05	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0596		1,43		0,09	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0596		0,08		0,00	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3670		0,22		0,08	
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		7,92		8,79	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250		30,99		0,77	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0596		0,78		0,05	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0596		1,31		0,08	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00849693		7,05		0,13	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,05179084		9,00		0,99	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
					CUSTO TOTAL		11,14	
					PREÇO TOTAL		13,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm					un	0,3670	
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)					kg	0,0250	
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares					h	0,0076	
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares					h	0,0464	
O 92804 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022					kg	1,0000	

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022							UNID
92916/ SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372/ SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2022		1,43		0,29	
43489/ SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2022		1,31		0,26	
00032/ SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700		9,64		10,31	
43132/ SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250		30,99		0,77	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022						UNID				
92916 / SINAPI							kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm					un	0,9700		0,22		0,21
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2022		0,08		0,02
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2022		0,78		0,16
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2022		0,85		0,17
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2022		2,46		0,50
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,02872773		7,05		0,43
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	,17580565		9,00		3,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		16,45	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)		3,95	20,40		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm								un	0,9700	
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)								kg	0,0250	
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares								h	0,0233	
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares								h	0,1428	
O 92801 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022								kg	1,0000	

CÓDIGO	Armador com encargos complementares	UNID					
88245/SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,31		1,31
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,78		0,78
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armador com encargos complementares						UNID		
88245 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	1,01154	9,00	19,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	6,27	32,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95314 / SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água					UNID
00077 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	7,00	0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	198,07	0,89	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	172,23	0,10	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	14,00	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,85	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	76,67	0,18	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,28	0,08	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água						UNID
00077 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,93	0,07		
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	100,00	120,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,90	43,75		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,70	MATERIAL	129,85	CUSTO TOTAL	175,66
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	23,05	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(24,0000 %)
						42,16	217,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	1,2000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	3,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)			h	3,0000		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID	
88831/ SINAPI	i diurno. af_05/2023							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000788	5.700,00	0,45				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	0,11	0,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88831/SINAPI	i diurno. af_05/2023	chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88830/SINAPI	p diurno. af_05/2023	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0001488	5.700,00	0,85
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500	0,91	1,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				CUSTO TOTAL	1,96
				BDI(24,0000 %)	0,47
					PREÇO TOTAL
					2,43

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
0 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h			1,0000
0 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h			1,0000
0 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h			1,0000
0 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h			1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de	UNID
88826/SINAPI	preciação. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,000064	5.700,00	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				CUSTO TOTAL	0,36
				BDI(24,0000 %)	0,09
					PREÇO TOTAL
					0,45

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un			0,000064

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju							UNID			
88827/SINAPI	ros. af_05/2023							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador							un	0,0000148	5.700,00	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	0,02	0,10			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,0000148		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023							UNID			
88828/SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador							un	0,00007	5.700,00	0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,39	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	0,09	0,48			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,00007		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma							UNID		
88829/SINAPI	teriais na operação. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,2500	0,91	1,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	0,27	1,40		
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
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID
88829 / SINAPI	teriais na operação. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	1,2500

CÓDIGO	Calceteiro com encargos complementares							UNID		
88260/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,31	1,31
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,78	0,78
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04759 /SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)						h	1,01154	9,00	19,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	6,27	32,41		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000
O 95328 / SINAPI	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista			h	1,0000
P 04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)			h	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014						UNID				
91387/SINAPI							chi				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000808	44.403,67	3,59						
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,000054	713.097,82	38,51						
MATERIAL											
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43						
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01						
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1,00509	11,85	25,17						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	72,94	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	17,51	90,45		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
0	88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares							h	1,0000	
0	91380 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							h	1,0000	
0	91381 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							h	1,0000	
0	91382 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							h	1,0000	

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	UNID				
91386/SINAPI		chp				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001182	713.097,82	84,29	
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001657	44.403,67	7,36	
MATERIAL						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	23,7000	5,61	132,96	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014							UNID		
91386/SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,89	0,89
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)						h	1,00509	11,85	25,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	255,43	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	61,30	316,73		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
0 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares								h	1,0000
0 91380 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e								h	1,0000
0 91381 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e								h	1,0000
0 91382 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e								h	1,0000
0 91383 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e								h	1,0000
0 91384 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e								h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014							UNID		
91380/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)						un	0,0000603	44.403,67	2,68
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)						un	0,0000342	713.097,82	24,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	33,54		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000603	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014							UNID	
91382/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000057	713.097,82	4,06				
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000059	44.403,67	0,26				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	1,04	5,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000059
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000057

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014							UNID	
91381/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000141	713.097,82	10,05				
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000146	44.403,67	0,65				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	2,57	13,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000146
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000141

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014							UNID
91383/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000642	713.097,82	45,78			
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000849	44.403,67	3,77			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	49,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	11,89	61,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000849					
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000642					

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014						UNID		
91384/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	23,7000	5,61	132,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	132,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	31,91	164,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							l	23,7000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014	UNID			
05903/SINAPI		chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000753	85.950,00	6,47
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000541	713.097,82	38,58
	MATERIAL				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014							UNID		
05903/SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,89	0,89
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)						h	1,00509	11,41	24,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	74,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	17,99	92,95		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0	88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares							h	1,0000
0	91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
0	91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
0	91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014	UNID			
05901/SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001442	85.950,00	12,39
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001184	713.097,82	84,43
MATERIAL					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014						UNID		
05901/SINAPI							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	32,1600	5,61	180,42
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04093/SINAPI	Motorista de caminhao (horista)					h	1,00509	11,41	24,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		307,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)		73,71	380,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
0	05763/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000
0	53831/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000
0	88282/SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares						h	1,0000
0	91396/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000
0	91397/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000
0	91398/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014							UNID	
91396/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000343	713.097,82	24,46
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000551	85.950,00	4,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		29,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)		7,00	36,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000551
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000343

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014							UNID	
91398/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000058	85.950,00	0,50
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000057	713.097,82	4,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	1,09	5,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000058
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000057

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014							UNID	
91397/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000144	85.950,00	1,24
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000141	713.097,82	10,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	2,71	13,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000144
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000141

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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014							UNID		
05763/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)						un	0,0000643	713.097,82	45,85
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forza, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)						un	0,0000689	85.950,00	5,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	51,77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	12,42	64,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000689	
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000643	

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014							UNID		
53831/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						l	32,1600	5,61	180,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	180,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	43,30	223,71		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							l	32,1600	

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 - chp diurno. af_06/2014					UNID
05894/SINAPI						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	565.808,09	66,99	
	MATERIAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - chp diurno. af_06/2014						UNID		
05894/SINAPI							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	19,4700	5,61	109,23				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	1,00509	11,41	24,24				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	206,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	49,47	255,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 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
0 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
0 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares							h	1,0000
0 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
0 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
0 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 carroceria - depreciação. af_06/2014							UNID
91375/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, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000343	565.808,09	19,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	19,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	4,66	24,06
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
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 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
91375/SINAPI	carroceria - depreciação. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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	
91377/SINAPI	carroceria - impostos e seguros. 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, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000057	565.808,09	3,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	0,77	3,99	
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							UNID	
91376/SINAPI	carroceria - juros. 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, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000141	565.808,09	7,98				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	7,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	1,91	9,88	
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	UNID			
05754/SINAPI	carroceria - manutenção. af_06/2014	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 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 - manutenção. af_06/2014							UNID	
05754/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37752 / SINAPI	tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000643	565.808,09	36,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	36,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	8,73	45,11	
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	0,0000643

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 carroceria - materiais na operação. af_06/2014							UNID		
53829/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	19,4700	5,61	109,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	109,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	26,21	135,43		
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	Carga mecânica de material de 1ª categoria							PROD. EQUIPE	UNID	
04986 / ORSE								212,77	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	132,74		176,23		44,39	0,00	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0000423	4,93	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00001692	18,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	,00000188	36,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0000423	205,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000094	37,80	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria						PROD. EQUIPE	UNID		
04986 / ORSE							212,77	m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000282	18,58	0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000141	198,07	0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000188	20,85	0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00095692	14,00	0,01					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00000752	7,00	0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00088454	4,50	0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00000564	14,00	0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00000188	172,23	0,00					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00000752	76,67	0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00002162	11,28	0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0094	6,90	0,14					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000376	300,00	0,00					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000423	12,54	0,00					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00095692	5,00	0,00					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,06	MATERIAL	0,02	CUSTO TOTAL	0,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,83	ENC.(111,3600%)		0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	0,24	1,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G						h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0094		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,0000		

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho						UNID
00026 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,93		0,02	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho						UNID
00026 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67	0,06		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28	0,03		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	172,23	0,03		
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		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	198,07	0,30		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90	14,58		
	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	6,90	MATERIAL	3,28	CUSTO TOTAL	18,55
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	7,68	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(24,0000 %)	4,45
						23,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000				

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	PROD. EQUIPE	UNID						
11449 / ORSE		4,00	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,	h	0,0000	69,19		163,07		12,87	0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe									
Página 109									
RptRelacaoComposicoesEmprForm									



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação								PROD. EQUIPE	UNID
11449 /ORSE									4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02461 /ORSE	0 hp ou equivalente) Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82		15,89		2,81	0,00	
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,00075	198,07	0,15	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0004	7,00	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0509	14,00	0,71	
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,00225	4,93	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0009	18,00	0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,04705	4,50	0,21	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00015	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00005	37,80	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,00225	205,00	0,46	
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,0001	36,90	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0003	14,00	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara					un	0,0001	172,23	0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00115	11,28	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0004	76,67	0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0001	20,85	0,00	
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,36%) Servente de obras (horista)					h	0,5000	6,90	7,29	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00225	12,54	0,03	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00	0,06	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0509	5,00	0,25	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,45	MATERIAL		1,62	CUSTO TOTAL		10,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		1,39	ENC.(111,3600%)	3,84	SERV. TERCEIRO		0,34	BDI(24,0000 %)		2,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR	
E 02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)					h	0,2000	0,10	0,90	
E 02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)					h	0,0200	0,00	0,00	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5000			

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	PROD. EQUIPE	UNID
11449 / ORSE		4,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000

CÓDIGO	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	UNID
94966 / SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	,00016636	5.700,00	0,95	
MATERIAL						
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4490	0,01	0,01	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7448	2,46	9,21	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7078	100,00	70,78	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	388,8826	0,75	291,66	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5892	137,75	81,16	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7448	0,85	3,18	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7448	1,43	5,36	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7448	0,08	0,30	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2958	1,39	3,19	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4490	0,89	1,29	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2958	0,61	1,40	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,34447096	6,90	34,19	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,46104119	8,61	26,59	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,93225	0,91	0,85	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
					BDI(24,0000 %)	127,21
						657,24

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7078
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	388,8826
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5892

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	UNID
94966 / SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 2,2958
0 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h 1,4490
0 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp 0,7458
0 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi 0,7032

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento				UNID
00124 /ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,75	191,25
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,93	0,13
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	172,23	0,21
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,28	0,16
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	76,67	0,37
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,85	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	14,00	0,05
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	198,07	1,78
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	7,00	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,90	87,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID		
00124 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0270	12,54	0,34
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0024	300,00	0,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,40	MATERIAL	422,07	CUSTO TOTAL	513,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(24,0000 %)	123,28	636,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,9430
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	255,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID				
00095 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65		0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
MATERIAL						
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90		0,06
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00		0,28
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,93		0,19
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	20,90		0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00095 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00	7,86
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	14,00	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,85	0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	76,67	0,52
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,28	0,22
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	172,23	0,26
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,75	191,25
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	198,07	2,53
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	7,00	0,05
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00	3,42
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00	6,85
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00	6,85
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,90	111,13
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							UNID		
00095 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,03834	12,54	0,48
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,003408	300,00	1,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	60,68	MATERIAL	430,19	CUSTO TOTAL	564,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)	67,57	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(24,0000 %)	135,44	699,77		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
0 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							m3	1,0000	
0 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3	1,0000	

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado					UNID
00126 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65		0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
MATERIAL						
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	20,90		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00		7,86
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,93		0,19
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	14,00		0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00		12,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	198,07		2,53
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	7,00		0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50		3,49
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00		0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID
00126 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,28	0,22		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	76,67	0,52		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,85	0,04		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,75	219,75		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	172,23	0,26		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00	3,42		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00	6,85		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,90	111,13		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00	6,85		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	60,68	MATERIAL	455,65	CUSTO TOTAL	589,79
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.(111,3600%)	67,57	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(24,0000 %)
						141,55	PREÇO TOTAL
							731,34

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID
00126 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3 1,0000
0 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3 1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	UNID			
07691 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2100	137,75	28,93
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000	0,75	236,25
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00	7,86
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	20,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9000	101,30	91,17
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	172,23	0,26
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,93	0,19

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado						UNID			
07691 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	198,07	2,53					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	7,00	0,05					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80	0,03					
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200	138,48	85,86					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	14,00	0,07					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,85	0,04					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	76,67	0,52					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,28	0,22					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00	3,42					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00	6,85					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00	6,85					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,90	111,13					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		60,68	MATERIAL	470,00	CUSTO TOTAL	604,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,05		ENC.(111,3600%)	67,57	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(24,0000 %)	144,99	749,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 03429 / ORSE	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento								m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura								m3	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
00125 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	172,23	0,21		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,28	0,16		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	76,67	0,37		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,75	219,75		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,85	0,03		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	14,00	0,05		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,93	0,13		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	7,00	0,03		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	198,07	1,78		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,90	87,50		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,40	MATERIAL	447,53	CUSTO TOTAL	539,14
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(24,0000 %)
						129,39	668,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,9130
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	293,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete					m3	0,6270

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
00125 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento				UNID
03429 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200	138,48	85,86
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2100	137,75	28,93
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	198,07	1,78
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	7,00	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,28	0,16
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,93	0,13
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9000	101,30	91,17
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000	0,75	236,25
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	172,23	0,21
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	76,67	0,37
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,85	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	14,00	0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,90	87,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID			
03429 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0270	12,54	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,40	MATERIAL	461,88	CUSTO TOTAL	553,49	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(24,0000 %)	132,84	686,33		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,9000	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	315,0000	
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,6200	
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,2100	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	6,0000	

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID			
11480 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,85	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001264	76,67	0,10
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,93	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00	1,46
44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento de cimento	m3	1,0000	46,78	46,78
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	14,00	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	11,28	0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID		
11480 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,160844	14,00	2,25
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa						m3	1,0000	436,63	436,63
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00237	198,07	0,47
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,001264	7,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,138346	4,50	0,62
10790 / ORSE	Prumo de face						un	0,000036	25,95	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro						un	0,000144	18,80	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22						un	0,000252	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú						Un	0,000252	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore						un	0,000036	327,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo						un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo						un	0,000144	18,75	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,000244	172,23	0,04
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,00018	12,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,2200	6,90	17,79
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600	9,00	6,85
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,160844	5,00	0,80
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000632	300,00	0,19
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00711	12,54	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,66	MATERIAL	488,54	CUSTO TOTAL	514,26	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	12,98	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(24,0000 %)	123,42	637,68		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa								m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento								m3	1,0000
O 11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento								m3	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
00127 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	198,07	0,75
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	20,90	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,93	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	172,23	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,85	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,28	0,07

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID	
00127 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	76,67	0,15			
44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento de cimento	m3	1,0000	46,78	46,78			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00	0,02			
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nº 8953)	m3	1,0000	455,00	455,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90	23,63			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00	6,85			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00	3,42			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00	6,85			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,28	MATERIAL	509,89	CUSTO TOTAL	552,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)	21,47	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(24,0000 %)	132,58	684,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento						m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento						m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00098 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65		0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
	MATERIAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00		2,32

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
00098 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	467,82	467,82
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento de cimento	m3	1,0000	46,78	46,78
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00	0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	20,90	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,93	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,85	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	76,67	0,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,28	0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	198,07	0,75
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	172,23	0,06
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00098 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00		6,85	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00		6,85	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90		23,63	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00		3,42	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,28	MATERIAL	522,71	CUSTO TOTAL	565,23
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.(111,3600%)	21,47	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(24,0000 %)
						135,66	700,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea					m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento					m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar					m3	1,0000

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet							UNID	
91285/SINAPI	ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. af_08/2015							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11280 /SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco					un	0,0000788	14.091,87	1,11
13887 /SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm					un	0,000064	246,23	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	0,27	1,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 91279 /SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr							h	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet	UNID
91285/SINAPI	ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. af_08/2015	chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 91280 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	h 1,0000

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet	UNID
91283/SINAPI	ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015	chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm						un	0,000144	246,23	0,04
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco						un	0,0001588	14.091,87	2,24
	MATERIAL									
04222 / SINAPI	Gasolina comum						l	1,4500	6,60	9,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	2,83	14,64		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
0 91279 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	h	1,0000				
0 91280 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	h	1,0000				
0 91281 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	h	1,0000				
0 91282 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	h	1,0000				

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet	UNID
91279/SINAPI	ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - depreciação. af_08/2015	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	0,000064	14.091,87	0,90		
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un	0,000064	246,23	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,91
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)
						0,22	1,13

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet	UNID
91279/SINAPI	ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - depreciação. af_08/2015	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina,	un 0,000064
E 13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un 0,000064

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet	UNID
91280/SINAPI	ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - juros. af_08/2015	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un 0,0000148 14.091,87 0,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,20 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,3600%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(24,0000 %) 0,05	0,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina,	un 0,0000148

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet	UNID
91281/SINAPI	ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - manutenção. af_08/2015	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un 0,00008 14.091,87 1,13
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un 0,00008 246,23 0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,13 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,3600%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(24,0000 %) 0,27	1,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina,	un 0,00008
E 13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un 0,00008

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet	UNID
91281/SINAPI	ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - manutenção. af_08/2015	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - materiais na operação. af_08/2015							UNID		
91282 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI	Gasolina comum						1	1,4500	6,60	9,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	2,30	11,87		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum								1	1,4500

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022							UNID		
92803/SINAPI								kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0102	1,31	0,01
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0102	0,78	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0102	0,08	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0102	1,43	0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0102	0,85	0,01
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao						kg	1,1100	9,14	10,15
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0102	2,46	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	,00141615	7,05	0,02
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	,00890155	9,00	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	2,50	12,90		
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
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022	UNID
92803/ SINAPI		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg 1,1100
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h 0,0014
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h 0,0088

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022						UNID		
92804/ SINAPI							kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056	0,85	0,00				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0056	0,78	0,00				
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	7,92	8,79				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056	0,08	0,00				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056	1,43	0,01				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0056	1,31	0,01				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056	2,46	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00080923	7,05	0,01				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,00485539	9,00	0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	2,14	11,06	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0008	
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,0048	

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022						UNID
92801/SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022							UNID				
92801/SINAPI								kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700		9,64		10,31					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0361		1,31		0,05					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361		2,46		0,09					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361		0,85		0,03					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361		1,43		0,05					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361		0,08		0,00					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0361		0,78		0,03					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,03135774		9,00		0,60					
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00515885		7,05		0,08					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	11,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(24,0000 %)	2,70	13,93		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao								kg	1,0700	
O	88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares								h	0,0051	
O	88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares								h	0,0310	

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista							UNID				
95308/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	0,01154		7,05		0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)		0,04	0,21			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)									h	0,01154	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista							UNID	
95313/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)					h	0,01154	7,03	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	0,04	0,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista							UNID	
95314/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,01154	9,00	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	0,05	0,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista							UNID		
95328/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)						h	0,01154	9,00	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	0,05	0,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)							h	0,01154	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista	UNID
95328/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista							UNID		
95338/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)						h	0,0212	9,00	0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	0,10	0,50		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)							h	0,0212	

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista							UNID	
95346/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)					h	0,00509	11,85	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	0,03	0,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)							h	0,00509

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista					UNID
95347/ SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	0,00509	11,41	0,12	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	0,03	0,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)							h 0,00509

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista							UNID		
95351/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)						h	0,01637	11,99	0,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	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 betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID		
95389/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	0,00831	8,61	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	0,04	0,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)							h	0,00831	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de demarcadora de faixas (encargos complementares) - horista							UNID		
95356/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44501 / SINAPI	Operador de demarcadora de faixas de trafego (horista)						h	0,00831	10,29	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	0,04	0,22		
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 operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista							UNID
95363/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)					h	0,00831	17,70 0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	0,07	0,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)						h	0,00831

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista							UNID
95366/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)					h	0,00831	8,94 0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	0,04	0,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)						h	0,00831

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista	UNID
95366/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID		
95372/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,01476	9,00	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	0,07	0,35		
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 (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0212	6,90	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	0,07	0,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0212

CÓDIGO	Demolição de concreto com martetele e compressor									PROD. EQUIPE		UNID	
09182/ ORSE										0,40		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL				
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou e quivalente)	h	0,0000	6,34		16,74		16,38	0,00				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de concreto com martetele e compressor							PROD. EQUIPE	UNID
09182 / ORSE								0,40	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp o u equivalente)	h	0,0000	13,04		120,78		20,31	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	427,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	427,50	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	102,60	530,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD IMPR
E 02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)						h	1,0000	1,00 0,00
E 02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)						h	3,0000	1,00 0,00

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03					UNID
02279 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	198,07		0,18
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3600	6,72		2,42
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,50		0,21
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	76,67		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28		0,02
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	16,82		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	12,00		0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,3000	0,89		0,27
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	172,23		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,93		0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90		0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50		0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03							UNID
02279 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	26,80		0,04		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	236,49		0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00		0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,90		3,65		
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	9,00		6,66		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,88	MATERIAL	4,68	CUSTO TOTAL	15,40
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	5,43	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(24,0000 %)	3,70
								19,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3600					
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,3000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3500					
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500					

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	UNID					
08624 / ORSE		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	0,000175	12,00			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,50			0,21
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00			0,86

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01						UNID
08624 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	198,07		0,18	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	16,82		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	172,23		0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,93		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50		0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	26,80		0,04	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	236,49		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,89		0,45	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	76,67		0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00		0,01	
43651 / SINAPI	Massa acrílica para superficies internas e externas	kg	1,5500	4,75		7,36	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	9,00		6,66	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,90		3,65	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,88	MATERIAL	9,80	CUSTO TOTAL	20,52
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	5,43	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(24,0000 %)
						4,92	PREÇO TOTAL
							25,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha			un	0,5000		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01			UNID
08624 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 43651 / SINAPI	Massa acrílica para superfícies internas e externas		kg	1,5500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor		h	0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)		h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,2500

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID				
10555 / ORSE							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,93		0,02				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002		39,00		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,28		0,03				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		76,67		0,06				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,85		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		14,00		0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		198,07		0,30				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		7,00		0,01				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002		20,90		0,00				
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				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		3,11	CUSTO TOTAL	3,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(24,0000 %)		0,91	4,71

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra	un0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa	un0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro					UNID
10551 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65		0,10
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02
	MATERIAL					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	7,00		0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID	
10551 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	198,07	0,30				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	76,67	0,05				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,93	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28	0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
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	3,10	CUSTO TOTAL	3,91	
EQUIPAMENTO		0,12	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(24,0000 %)	0,94	
		PREÇO TOTAL							4,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001						
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001						
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023						
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007						
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002						
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006						
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045						
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						

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10578 / ORSE	Formão grande	un0,0002
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID				
10552 / ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	198,07		0,30
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	76,67		0,05
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28		0,03
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,93		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
	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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(24,0000 %)	0,92	4,75
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 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento						un	0,0002
M 11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,0002
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador						UNID
10554 / 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	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	29,00		0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,93		0,02	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49		0,02	
	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	49,00		0,03	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID				
10554 / ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11255 / ORSE												
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00		0,02						
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30		0,01						
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01						
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57		0,00						
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,66		0,00						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	198,07		0,30						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43						
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67		0,06						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85		0,00						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28		0,03						
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		3,21	CUSTO TOTAL	3,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(24,0000 %)	0,94	4,84	
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 10592 / ORSE	Lima chata 12"									un	0,0001	
M 10593 / ORSE	Praio simples 30cm									un	0,0001	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular									un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml									un	0,0018	
M 11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"									un	0,0011	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador		UNID
10554 / ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007
M 11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004
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
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 - Jardineiro					UNID
10581 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,93		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	172,23		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28		0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67		0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro							UNID		
10581 / ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	198,07	0,30
	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	3,28	CUSTO TOTAL	3,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(24,0000 %)	0,95	4,92		
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	Talhadadeira 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
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador	UNID			
10605 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,93	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28	0,03
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	401,87	0,12
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	930,00	0,09
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	121,68	0,02
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	689,08	0,07
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00	0,07
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49	0,29
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	44,02	0,01
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	204,08	0,04
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	30,10	0,01
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	190,82	0,04
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	0,0002	169,93	0,03
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	136,13	0,03
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	18,94	0,01
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	220,68	0,04
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	199,84	0,02
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	57,84	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	198,07	0,30
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00	0,01
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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador							UNID	
10605 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	4,01	CUSTO TOTAL	4,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(24,0000 %)	1,13	5,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador	UNID
10605 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro					UNID
10550 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80		0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67		0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	198,07		0,30
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01
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	12,00		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,93		0,02

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID	
10550 / 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				
	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	3,19	CUSTO TOTAL	3,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(24,0000 %)	0,93	4,81
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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID
10550 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor					UNID		
10553 /ORSE						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98		0,05		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03		
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	12,00		0,01		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	16,82		0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	198,07		0,30		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,93		0,02		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50		0,04		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,80		0,12		
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	236,49		0,02		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28		0,03		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67		0,06		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85		0,00		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,35	CUSTO TOTAL	4,04	PREÇO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(24,0000 %)	0,97	5,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0005
M 04725 /ORSE	Espátula						un	0,0004
M 10583 /ORSE	Trincha 3"						un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm						un	0,0023
M 11251 /ORSE	Pincel de seda 2"						un	0,0045
M 11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus						un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de 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
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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	198,07		0,30
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 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
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654		4,50		0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045		205,00		0,92
10585 / ORSE	Arco de serra						un	0,0002		20,90		0,00
10586 / ORSE	Torquesa						un	0,0002		39,00		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018		14,00		1,43
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045		4,93		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018		18,00		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023		11,28		0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0008		76,67		0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002		20,85		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006		14,00		0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018		5,00		0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004		300,00		0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045		12,54		0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,11	CUSTO TOTAL	3,80	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(24,0000 %)	0,91	4,71				
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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID
10594 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID	
10549 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,93		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		14,00		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,85		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		76,67		0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,28		0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002		172,23		0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		36,90		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		198,07		0,30	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		37,80		0,00	
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		7,00		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	3,28	CUSTO TOTAL	3,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(24,0000 %)	0,95	4,92

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente			UNID
10549 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador					UNID
10603/ ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49		0,29
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50		0,01
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00		0,07
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	689,08		0,07
	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	204,08		0,04

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador						UNID
10603 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11279 / ORSE							
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	30,10		0,01	
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	190,82		0,04	
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	0,0002	169,93		0,03	
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	121,68		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	401,87		0,12	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67		0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29	
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	136,13		0,03	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	198,07		0,30	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,93		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01	
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	44,02		0,01	
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	57,84		0,01	
11272 / ORSE	Alicate Climrador (cripador)	un	0,0001	199,84		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	220,68		0,04	
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	18,94		0,01	
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	4,01	CUSTO TOTAL	4,70
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(24,0000 %)
						1,13	5,83
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
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / 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
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador			UNID
10603 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Escavação com trator de esteiras com lâmina, em material de 1ª categoria							PROD. EQUIPE	UNID
02512 / ORSE								108,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02501 / ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	196,71		270,80		74,51	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	2,52	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	0,60	3,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02501 / ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Espaçador de aço, tipo caranguejo, em aço CA - 50 Ø 6,3mm, para Telas Soldadas	UNID			
11475/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000136	20,90	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000136	39,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000612	4,93	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00002448	18,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00000136	36,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000612	205,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00000136	172,23	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00003128	11,28	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00001088	76,67	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000272	20,85	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00000816	14,00	0,00
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0017	30,99	0,05

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Espaçador de aço, tipo caranguejo, em aço CA - 50 Ø 6,3mm, para Telas Soldadas							UNID	
11475 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000204	198,07			0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000068	37,80			0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000204	18,58			0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0010846	4,50			0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00001088	7,00			0,00		
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,0850	9,14			0,78		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00138448	14,00			0,02		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0068	9,00			0,13		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0068	6,90			0,10		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000612	12,54			0,00		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00138448	5,00			0,01		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000544	300,00			0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,11	MATERIAL	0,86	CUSTO TOTAL	1,10	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(24,0000 %)	0,26	
								1,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm							kg	0,0850
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0017
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0068
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,0068
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	0,0068
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0068

CÓDIGO	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento	UNID					
03379 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000145	979,65			0,14

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento				UNID
03379 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional MATERIAL	un	0,000145	246,00	0,04
01346 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e = 10 mm	m2	0,1570	45,35	7,12
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00029	48,95	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00029	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00522	18,00	0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01305	4,93	0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00029	26,89	0,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	9,31	0,14
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000145	36,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01305	205,00	2,68
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000145	37,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000435	18,58	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,231275	4,50	1,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002175	7,00	0,02
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1700	6,69	1,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00435	198,07	0,86
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,29522	14,00	4,13
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00029	15,15	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00667	11,28	0,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00029	172,23	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00174	14,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00058	20,85	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002175	76,67	0,17
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	30,99	4,65
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br uta	m	0,4700	22,68	10,66
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	18,02	5,41
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta MÃO-DE-OBRA (111,36%)	m	0,4300	5,51	2,37
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4500	6,90	21,15
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,4500	9,00	27,58
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento							UNID	
03379 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,29522	5,00	1,48
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00116	300,00	0,35
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,01305	12,54	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,06	MATERIAL	40,76	CUSTO TOTAL	91,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,18	ENC.(111,3600%)	25,67	SERV. TERCEIRO	1,99	BDI(24,0000 %)	22,00	113,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01346 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =							m2	0,1570
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,4300
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,3000
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,4700
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,1700
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,4500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,4500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,4500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,4500

CÓDIGO	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos					UNID
10045 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
08904 / ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,1330	4,00		0,53
	MATERIAL					
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0000933	689,08		0,06
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0001866	362,00		0,07
11284 / ORSE	Cavelete de ferro nº 1	un	0,0001866	121,68		0,02
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0000933	930,00		0,09

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos	UNID			
10045 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0007464	357,49	0,27
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0001866	60,50	0,01
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001866	204,08	0,04
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001866	30,10	0,01
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001866	190,82	0,04
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0002799	401,87	0,11
00546 / SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	kg	0,0180	11,11	0,20
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000004	172,23	0,01
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,1500	51,84	7,78
11026 / SINAPI	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	kg	0,2190	9,88	2,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0026059	11,28	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009064	76,67	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002266	20,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006798	14,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0050985	4,93	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1153394	14,00	1,61
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016995	198,07	0,34
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009064	7,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0798382	4,50	0,36
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000006	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000002	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0050985	205,00	1,05
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	0,0001866	169,93	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020394	18,00	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000004	36,90	0,00
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0002799	44,02	0,01
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0000933	57,84	0,01
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0000933	199,84	0,02
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001866	220,68	0,04
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0002799	18,94	0,01
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001866	136,13	0,03
04898 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	0,0880	12,54	1,10

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos							UNID				
10045/ ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000		6,90		2,92
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista						h	0,8000		8,34		14,10
06160 / SINAPI	Soldador (horista)						h	0,1330		9,00		2,53
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1153394		5,00		0,58
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0050985		12,54		0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004532		300,00		0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,25	MATERIAL	15,67	CUSTO TOTAL	36,53	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,53	ENC.(111,3600%)	10,30	SERV. TERCEIRO	0,78	BDI(24,0000 %)	8,77	45,30				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
E 08904 / ORSE	Máquina de solda elétrica									h	0,1330	
M 00546 / SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)									kg	0,0180	
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm									kg	0,1500	
M 11026 / SINAPI	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)									kg	0,2190	
M 04898 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)									kg	0,0880	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2000	
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador									h	0,1330	
O 10605 / ORSE	Encargos Complementares - Montador									h	0,8000	
P 44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista									h	0,8000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,2000	
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)									h	0,1330	

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID
10889/ ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000853		979,65		0,08
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000853		246,00		0,02

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID			
10889 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007675	76,67	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024518	11,28	0,03
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0610	15,54	0,95
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	17,23	1,72
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002132	20,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0758295	4,50	0,34
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006396	14,00	0,01
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	30,99	4,65
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1085188	14,00	1,52
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001599	198,07	0,32
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6130	6,69	4,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007675	7,00	0,01
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,91	0,42
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019188	18,00	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000639	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000213	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004797	205,00	0,98
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000853	36,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001706	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001706	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004797	4,93	0,02
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5440	5,51	3,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000426	36,90	0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	9,31	0,19
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,1170	56,20	6,58
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001706	48,95	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000426	172,23	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,8530	9,00	16,23
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2130	6,90	3,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1085188	5,00	0,54

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID		
10889 /ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004264	300,00	0,13
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,004797	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,15	MATERIAL	24,95	CUSTO TOTAL		45,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,3600%)	10,19	SERV. TERCEIRO	0,73	BDI(24,0000 %)		10,83	55,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =							m2	0,1170
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,5440
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,0610
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,6130
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2130
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,8530
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2130
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,8530

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos					UNID
00079 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00		0,04
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	979,65		0,15
	MATERIAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,93		0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,28		0,08

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos						UNID	
00079 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,8400	22,68	41,73			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	48,95	0,01			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	9,31	0,14			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	172,23	0,05			
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6000	5,51	3,31			
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	18,02	5,41			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	36,00	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	14,00	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,85	0,01			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50	1,08			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	7,00	0,02			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0000	6,69	6,69			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	76,67	0,17			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	198,07	0,89			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,5000	9,00	28,53			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	6,90	21,88			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,85	MATERIAL	66,89	CUSTO TOTAL	119,55	
EQUIPAMENTO		0,19	ENC. (111,3600%)	26,56	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (24,0000 %)	
						28,69	148,24	
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
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	UNID
00079 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l 0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 0,6000
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,3000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 1,0000
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m 1,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,5000

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento	UNID			
07528 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000595	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000595	979,65	0,06
MATERIAL					
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	9,31	0,19
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1500	12,27	1,84
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1500	30,99	4,65
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	16,62	2,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000298	172,23	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004464	14,00	0,01
01355 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14 mm	m2	0,1640	37,50	6,15
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000119	48,95	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017112	11,28	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005357	76,67	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001488	20,85	0,00
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,3730	3,59	1,34
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0529339	4,50	0,24
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000149	37,80	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento						UNID		
07528 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003348	205,00	0,69				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000595	36,00	0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000119	15,15	0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000119	26,89	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003348	4,93	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013392	18,00	0,02				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000447	18,58	0,00				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,8690	6,69	5,81				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001116	198,07	0,22				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0757392	14,00	1,06				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000298	36,90	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005357	7,00	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,5950	9,00	11,32				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1490	6,90	2,17				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003348	12,54	0,04				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0757392	5,00	0,38				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002976	300,00	0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,39	MATERIAL	24,40	CUSTO TOTAL	38,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,3600%)		7,10	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(24,0000 %)	9,23	47,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01355 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14							m2	0,1640
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0200
M 05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)							kg	0,1250
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,1500
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,1500
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,8690
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	0,3730
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1490

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento	UNID
07528 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,5950
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1490
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,5950

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	UNID			
02669 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1541252	14,00	2,16
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003028	20,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001214	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003642	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1338574	4,50	0,60
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009084	14,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002271	198,07	0,45
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002428	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027252	18,00	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006813	4,93	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006813	205,00	1,40
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012112	7,00	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012112	76,67	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034822	11,28	0,04
	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m							UNID	
02669 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00370 / SINAPI									
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,75	0,34				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002428	172,23	0,04				
07796 / SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 300 mm	m	1,0200	47,44	48,39				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	9,00	5,71				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2140	6,90	17,70				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006056	300,00	0,18				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006813	12,54	0,09				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1541252	5,00	0,77				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,08	MATERIAL	53,76	CUSTO TOTAL	78,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		12,33	SERV. TERCEIRO	1,04	BDI(24,0000 %)	18,77	96,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07796 / SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 300 mm							m	1,0200
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	0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2100
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,2100

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m						UNID
07778 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002428	36,90		0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40		0,00	
	Prumo de face	un	0,00003	25,95		0,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m				UNID
07778 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 / ORSE					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027252	18,00	0,05
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006813	4,93	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006813	205,00	1,40
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001214	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003642	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012112	7,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002271	198,07	0,45
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1541252	14,00	2,16
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1338574	4,50	0,60
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002428	172,23	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009084	14,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003028	20,85	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012112	76,67	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034822	11,28	0,04
07781 / SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	m	1,0200	56,06	57,18
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,75	0,34
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2140	6,90	17,70
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	9,00	5,71
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006056	300,00	0,18
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006813	12,54	0,09

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m							UNID		
07778 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1541252	5,00	0,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,08	MATERIAL	62,55	CUSTO TOTAL	87,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	12,33	SERV. TERCEIRO	1,04	BDI(24,0000 %)	20,88	107,88		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 07781 / SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm								m	1,0200
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	0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,2100
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,2100

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				
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po	un	0,0000541	565.808,09	30,61				
03363 / SINAPI	tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)								
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance max	un	0,0000753	143.750,00	10,82				
	imo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na								
	o inclui caminhao)								
	MATERIAL								
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	1,01637	11,99	25,76				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	72,88	PREÇO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	17,49	90,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 88286 / SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares							h	1,0000
0 89259 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							h	1,0000
0 89260 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							h	1,0000
0 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, incluído 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				
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potência 185 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0001184	565.808,09	66,99				
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhao)	un	0,0001442	143.750,00	20,73				
MATERIAL									
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	26,4300	5,61	148,27				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	1,01637	11,99	25,76				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	267,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	64,18	331,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 88286 / SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares							h	1,0000
0 89259 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							h	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu	UNID
05928/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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, inclu	UNID							
89259/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - 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, po	un	0,0000343	565.808,09	19,41				
03363 / SINAPI	tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)								
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance max	un	0,0000551	143.750,00	7,92				
	imo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na								
	o inclui caminhao)								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	6,56	33,88	
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

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu							UNID	
91466/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015							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, po					un	0,0000057	565.808,09	3,23
					tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)				
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance max					un	0,0000058	143.750,00	0,83
					imo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na				
					o inclui caminhao)				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	0,97	5,02	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu	UNID
91466/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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, inclu	UNID
89260/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. 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, po	un 0,0000141 565.808,09 7,98
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance max	un 0,0000144 143.750,00 2,07
imo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 10,04 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (111,3600%)		0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(24,0000 %) 2,41 12,45
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		
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	un 0,0000689 143.750,00 9,90
imo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)		
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po	un 0,0000643 565.808,09 36,38
tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 46,28 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (111,3600%)		0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(24,0000 %) 11,11 57,39

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu	UNID
89262/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	l 26,4300 5,61 148,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 148,27 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,3600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(24,0000 %) 35,58 183,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l 26,4300

CÓDIGO	Impermeabilizador com encargos complementares	UNID
88270/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 2,46 2,46
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,08 0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 1,43 1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,85 0,85
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,78 0,78
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 1,31 1,31
MÃO-DE-OBRA (111,36%)		
12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h 1,0212 9,00 19,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 26,33 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,3600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(24,0000 %) 6,32 32,65

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilizador com encargos complementares			UNID
88270/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
O 95338 / SINAPI	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	1,0000	

CÓDIGO	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.	UNID			
12785 /ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12749 /ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)	d	0,0156	80,00	1,25
	MATERIAL				
12750 /ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)	un	0,0010	246,23	0,25
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008625	11,28	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,024525	4,50	0,11
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00005	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000025	327,80	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000075	20,85	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000225	14,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	7,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005625	198,07	0,11
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,038175	14,00	0,53
02866 /ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml	l	0,0500	159,63	7,98
02621 /ORSE	Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm	m	1,0000	0,64	0,64
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000025	39,00	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.						UNID
12785 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000125	12,00	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00005	44,00	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0016875	205,00	0,35		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000025	20,90	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000175	10,22	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0016875	4,93	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000675	18,00	0,01		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00005	15,40	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000025	25,95	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000025	28,00	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000175	11,60	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	76,67	0,02		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
12950 / ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO	h	0,1250	6,82	1,80		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2500	9,00	4,76		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0016875	12,54	0,02		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,038175	5,00	0,19		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00015	300,00	0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,10	MATERIAL	10,03	CUSTO TOTAL	18,09
EQUIPAMENTO		1,25	ENC.(111,3600%)	3,46	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI(24,0000 %)
						4,34	PREÇO TOTAL
							22,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 12749 / ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)	d	0,0156				
M 12750 / ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)	un	0,0010				
M 02621 / ORSE	Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm	m	1,0000				
M 02866 / ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml	l	0,0500				
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2500				
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	0,1250				
P 12950 / ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO	h	0,1250				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.	UNID
12785 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,2500

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID
07692 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65		0,04
MATERIAL						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	198,07		0,75
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,93		0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,85		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	76,67		0,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,28		0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	172,23		0,06

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID		
07692 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10586 / ORSE	Torquesa						un	0,000036	39,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra						un	0,000036	20,90	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)						un	0,000072	44,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande						un	0,000072	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm						un	0,000036	36,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo						un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo						un	0,000144	18,75	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,01134	205,00	2,32
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,6200	6,90	23,63
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600	9,00	6,85
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,3600	9,00	6,85
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,1800	9,00	3,42
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,001008	300,00	0,30
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,256536	5,00	1,28
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,01134	12,54	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,28	MATERIAL	8,11	CUSTO TOTAL	50,63	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)	21,47	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(24,0000 %)	12,15	62,78		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador								h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)								h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)								h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,6200

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento				UNID
00128 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
MATERIAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,28	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	76,67	0,15
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	20,90	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,93	0,06
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,85	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	172,23	0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	198,07	0,75
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00	0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento							UNID
00128 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302		4,50		0,95	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		44,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,00		6,85	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,00		3,42	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200		6,90		23,63	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,00		6,85	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,28	MATERIAL		8,11	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.(111,3600%)	21,47	SERV. TERCEIRO		1,72	BDI(24,0000 %)
							12,15	PREÇO TOTAL
								62,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,6200	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,3600	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,3600	
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador					h	0,1800	
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,1800	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,3600	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3600	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,6200	

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID
11477 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		18,80		0,00
	Óculos branco proteção	pr	0,001264		7,00		0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento					UNID
11477 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE						
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50		0,62
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	198,07		0,47
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00		2,25
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	172,23		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	11,28		0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	76,67		0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,85		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00		0,05
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00		1,46
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,93		0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	14,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00		6,85
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	6,90		17,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00		0,19
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54		0,09
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00		0,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,66	MATERIAL	5,13	CUSTO TOTAL	30,85
					PREÇO TOTAL	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	12,98	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(24,0000 %)	7,40	38,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 1,2200
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 0,3600
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h 0,3600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 1,2200

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID			
00202/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	979,65	0,06
	MATERIAL				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,50	0,35
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	36,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	198,07	0,30
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	48,95	0,01
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	34,40	34,40
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	7,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00074	76,67	0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	172,23	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,93	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00012	15,15	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes							UNID
00202 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,28		0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004		37,80		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,6000		9,00		11,41	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000		6,90		5,83	
	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	8,16	MATERIAL	37,58	CUSTO TOTAL	55,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,3600%)	9,08	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(24,0000 %)	13,34	68,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)					m	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,4000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,6000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,6000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,4000	

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	UNID			
00199 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000057	979,65	0,06
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000057	246,00	0,01
	MATERIAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002185	11,28	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09671	14,00	1,35
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001425	198,07	0,28
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	34,40	32,68

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar						UNID
00199 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000703		7,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,073036		4,50		0,33
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00057		14,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00019		20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000703		76,67		0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038		37,80		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000076		172,23		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000114		48,95		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000076		36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00171		18,00		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004275		4,93		0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000114		26,89		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000114		15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000057		36,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004275		205,00		0,88
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114		18,58		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,5700		9,00		10,84
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3800		6,90		5,54
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004275		12,54		0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00038		300,00		0,11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09671		5,00		0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,75	MATERIAL		35,67
					CUSTO TOTAL		52,76
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,3600%)		8,63	SERV. TERCEIRO		0,64
					BDI(24,0000 %)		12,66
							65,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
0 00202 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes					m	0,9500

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m					UNID
00211/ ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010	979,65		0,98
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0010	246,00		0,25
MATERIAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0990	205,00		20,30
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0020	15,15		0,03
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	36,00		0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	26,89		0,05
08877 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	26,0000	44,80		1.164,80
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0012	37,80		0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0036	18,58		0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0990	4,93		0,49
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0396	18,00		0,71
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0024	36,90		0,09
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	48,95		0,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0024	172,23		0,41
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0506	11,28		0,57
02064 / ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porc a 5/8"	un	1,0000	220,32		220,32
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0166	76,67		1,27
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,2396	14,00		31,35
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0044	20,85		0,09
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0132	14,00		0,18
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0330	198,07		6,54
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0166	7,00		0,12
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,7832	4,50		8,02
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	10,0000	9,00		190,22
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	12,0000	6,90		175,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,2396	5,00		11,20
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0088	300,00		2,64
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0990	12,54		1,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	172,80	MATERIAL	1.455,60	CUSTO TOTAL
					1.837,14	PREÇO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m							UNID
EQUIPAMENTO	1,23	ENC.(111,3600%)	192,43	SERV. TERCEIRO	15,08	BDI(24,0000 %)	440,91	2.278,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 02064 /ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"							un 1,0000
M 08877 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)							m 26,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 12,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h 10,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h 10,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 12,0000

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	824.247,94	126,44						
	MATERIAL										
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43						
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08						
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01						
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46						
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	5,3900	5,61	30,24						
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
44501 /SINAPI	Operador de demarcadora de faixas de trafego (horista)	h	1,00831	10,29	21,93						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	184,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(24,0000 %)	44,23	228,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
0	88293 /SINAPI	Operador de demarcadora de faixas com encargos complementares								h	1,0000
0	95129 /SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - depreciação. af_07/2016								h	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 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 SINTÉTICA		
O 95130 / SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - juro. 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 824.247,94 49,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 49,78 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,3600%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(24,0000 %) 11,95	61,73
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

CÓDIGO	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - juro. 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 824.247,94 18,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 18,05 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,3600%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(24,0000 %) 4,33	22,38
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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - manutenção. af_07/2016							UNID		
95131/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
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	824.247,94	58,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	58,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	14,06	72,66		
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	5,61	30,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	7,26	37,49		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	5,3900	

CÓDIGO	Mix color stone							UNID
10735 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11535 / ORSE	Polímeros color					kg	2,3000	5,65 12,99
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua					l	0,1900	9,31 1,77
06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior					l	0,7000	6,66 4,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	19,42	CUSTO TOTAL		19,42 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)		4,66 24,08

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mix color stone	UNID
10735 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 11535 / ORSE	Polímeros color	kg 2,3000
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l 0,1900
M 06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l 0,7000

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_06/2014						UNID		
05934 / SINAPI							chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m	un	0,0000541	1.150.000,00	62,22				
	MATERIAL								
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)	h	1,00831	17,70	37,72				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	105,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	25,36	131,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
0	88300 / SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares						h	1,0000
0	89228 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr						h	1,0000
0	89229 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juro						h	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_06/2014						UNID			
05932/ SINAPI							chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m	un	0,0001184	1.150.000,00	136,16					
	MATERIAL									
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89					
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	13,9900	5,61	78,48					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)	h	1,00831	17,70	37,72					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	258,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	61,94	320,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
0	05779 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manu						h	1,0000	
0	53849 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - mate						h	1,0000	
0	88300 / SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares						h	1,0000	
0	89228 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr						h	1,0000	
0	89229 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juro						h	1,0000	

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. af_06/2014							UNID		
89228/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090/ SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m						un	0,00004	1.150.000,00	46,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	46,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	11,04	57,04		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. af_06/2014	UNID
89228 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un 0,00004

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af_06/2014	UNID
89229 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m	un 0,0000141 1.150.000,00 16,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 16,21 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,3600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(24,0000 %) 3,89 20,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un 0,0000141

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af_06/2014	UNID
05779 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m	un 0,0000643 1.150.000,00 73,94
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 73,94 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,3600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(24,0000 %) 17,75 91,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un 0,0000643

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - materiais na op							UNID		
53849 / SINAPI	eração. af_06/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						l	13,9900	5,61	78,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	78,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	18,84	97,32		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							l	13,9900	

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares						UNID		
88281/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08	0,08
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,89	0,89
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43	1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85	0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)					h	1,00509	11,85	25,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		30,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)		7,41	38,29
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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares	UNID
88281/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95346 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	1,0000
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	1,0000

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares							UNID		
88282/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,89	0,89
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)						h	1,00509	11,41	24,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	29,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	7,19	37,14		
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 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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	UNID			
06083 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667	979,65	0,03
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	246,00	0,01
MATERIAL					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002561	36,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0122913	4,93	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00491652	18,00	0,09
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	15,40	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	37,66	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00003468	39,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00003468	20,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00005334	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	36,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0122913	205,00	2,52
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00215845	76,67	0,17
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1632	5,51	0,90
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	16,91	0,13
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	17,23	0,52
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0183	15,54	0,28
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,8000	7,47	13,45
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00628222	11,28	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002561	172,23	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00054628	20,85	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00163884	14,00	0,02
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	455,00	13,65
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,9600	0,22	0,21
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,36	0,35
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	30,99	1,39
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	30,99	1,49
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00006108	25,95	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	UNID			
06083 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	27,49	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	48,95	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00006108	327,80	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	29,00	0,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0060	9,31	0,06
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	49,00	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	60,00	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	18,75	0,00
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,0351	56,20	1,97
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,0300	46,78	1,40
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,21538391	4,50	0,97
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	6,69	1,23
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00215845	7,00	0,02
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	5,05	10,10
00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	12,0000	0,26	3,12
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0040971	198,07	0,81
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,27805652	14,00	3,89
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	8,65	20,76
01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	6,13	24,52
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	12,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00038415	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00012805	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	44,00	0,01
05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	79,90	79,90
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2667	9,00	5,07

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água							UNID	
06083 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734		9,00		3,30		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000		9,00		7,61		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108		9,00		11,62		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2805		6,90		18,67		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0122913		12,54		0,15		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,27805652		5,00		1,39		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00109256		300,00		0,33		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		21,90	MATERIAL	184,21	CUSTO TOTAL	232,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,3600%)		24,37	SERV. TERCEIRO	1,87	BDI(24,0000 %)	55,77	288,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"					m	12,0000		
M 01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"					un	4,0000		
M 01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)					un	2,0000		
M 05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato					un	1,0000		
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial					m	1,8000		
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					m3	0,0300		
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura					kg	2,4000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,6000		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,4000		
O 10889 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015					m2	0,3000		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,4000		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,6000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0000		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID				
88377/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,85		0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,89		0,89
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,01		0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	1,00831		8,61		18,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	24,06	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	5,77	29,83				
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	95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (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
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,89		0,89
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de demarcadora de faixas com encargos complementares							UNID				
88293/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
44501 / SINAPI	Operador de demarcadora de faixas de trafego (horista)						h	1,00831		10,29		21,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,64	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	6,63	34,27				
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	Operador de motoniveladora com encargos complementares						UNID				
88300 / SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		1,43		1,43
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		2,46		2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,85		0,85
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		0,89		0,89
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,08		0,08
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		0,01		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)					h	1,00831		17,70		37,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		43,44	PREÇO TOTAL		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de motoniveladora com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	10,43	53,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
O 95363 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista							h 1,0000
P 04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)							h 1,0000

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares							UNID					
88303/ SINAPI								h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,89		0,89	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,01		0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,85		0,85	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)						h	1,00831		8,94		19,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	24,76	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	5,94	30,70					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares	UNID
88303/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
O 95366 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista	1,0000
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	1,0000

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	UNID			
03652/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00027945	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00009315	37,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	44,00	0,01
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5400	3,50	1,89
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	12,00	0,00
02875 /ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140 ou similar	m2	1,0500	169,89	178,38
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,7800	1,73	6,54
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,12951015	4,50	0,58
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012572	7,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00235725	198,07	0,47
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1599787	14,00	2,24
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012572	76,67	0,10
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	28,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009429	14,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00361445	11,28	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001863	172,23	0,03
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,60	0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)						UNID		
03652 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00707175	205,00	1,45				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028287	18,00	0,05				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003143	20,85	0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00707175	4,93	0,03				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	25,95	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001863	36,90	0,01				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	15,40	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	9,00	12,17				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9315	6,90	13,58				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1599787	5,00	0,80				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00707175	12,54	0,09				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006286	300,00	0,19				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,19	MATERIAL	191,89	CUSTO TOTAL	218,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		13,56	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(24,0000 %)	52,49	271,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,5400
M 02875 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140 ou similar							m2	1,0500
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	4,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,9000

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com argamassa in dustrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)						UNID
07243/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com argamassa in dustrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	UNID			
07243 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009429	14,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00009315	37,80	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028287	18,00	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00707175	4,93	0,03
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5400	3,50	1,89
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00707175	205,00	1,45
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	44,00	0,01
06785 /ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.niquel - B 2104 ou similar	m2	1,0500	143,92	151,12
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001863	36,90	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00027945	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	12,00	0,00
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,7800	1,73	6,54
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1599787	14,00	2,24
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00235725	198,07	0,47
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012572	7,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,12951015	4,50	0,58
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	28,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	18,75	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001863	172,23	0,03
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,60	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00361445	11,28	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012572	76,67	0,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003143	20,85	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000064	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	15,40	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9315	6,90	13,58
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	9,00	12,17

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com argamassa in						UNID		
07243 /ORSE	dustrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1599787	5,00	0,80				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00707175	12,54	0,09				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006286	300,00	0,19				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,19	MATERIAL	164,63	CUSTO TOTAL	191,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		13,56	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(24,0000 %)	45,95	237,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,5400
M 06785 /ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.niquel - B2104 ou similar							m2	1,0500
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	4,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6400
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,9000

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares						UNID		
88310/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43	1,43
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,85	1,85
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	2,05	2,05
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08	0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85	0,85
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	1,01476	9,00	19,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	6,72	34,74	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID
88310/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	UNID			
07808 / ORSE		m2			
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	0,00004	172,23	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,80	0,05
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	236,49	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	76,67	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	198,07	0,18

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1							UNID	
07808 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	36,08	6,49				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,93	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,00	7,61				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,98	MATERIAL	8,49	CUSTO TOTAL	19,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		5,55	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(24,0000 %)	4,66	24,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)							l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	UNID					
02322 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	198,07		0,18	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00		0,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)						UNID
02322 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	236,49		0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,93		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50		0,02	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,80		0,05	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	172,23		0,01	
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300	3,27		1,08	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	76,67		0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00		0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90		2,92	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,00		7,61	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,98	MATERIAL	3,08	CUSTO TOTAL	14,02
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(24,0000 %)
						3,36	PREÇO TOTAL
							17,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca					kg	0,3300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	UNID
02322 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais					UNID
02287 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,93		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,80		0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	21,51		3,87
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	198,07		0,18
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	236,49		0,01
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	76,67		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	172,23		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,00		7,61

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais							UNID	
02287 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000	6,90	2,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,98	MATERIAL	5,87	CUSTO TOTAL		16,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(24,0000 %)		4,03	20,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo							l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2						UNID
02304 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008		16,82		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		18,58		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		12,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		37,80		0,00
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900		14,94		1,34
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249		4,50		0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024		7,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045		198,07		0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054		18,00		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135		205,00		0,28
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009		11,98		0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2							UNID
02304 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135		4,93		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		36,90		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046		17,50		0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009		26,80		0,02	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002		236,49		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002		172,23		0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500		0,89		0,22	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069		11,28		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054		14,00		0,43	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024		76,67		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006		20,85		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018		14,00		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000		6,90		1,46	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000		9,00		3,80	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135		12,54		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054		5,00		0,15	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012		300,00		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,49	MATERIAL		2,55	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		2,77	SERV. TERCEIRO		0,21
						BDI(24,0000 %)		1,92
								9,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo					l	0,0900	
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha					un	0,2500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,2000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1000	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura hidrofugante com silicone, aplicação manual, 2 demãos. af_05/2021						UNID		
102489 / SINAPI							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5100		0,85		0,43		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5100		1,43		0,73		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5100		2,46		1,25		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5100		0,08		0,04		
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3600		2,05		0,74		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500		0,61		0,09		
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3600		1,85		0,67		
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	0,0140		12,08		0,17		
00151 / SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superficies	l	0,5000		37,60		18,80		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500		1,39		0,21		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,15318		6,90		2,23		
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3653136		9,00		6,95		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	
						CUSTO TOTAL		32,29	
						BDI(24,0000 %)		7,75	
						PREÇO TOTAL		40,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 00151 / SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superficies					l	0,5000		
M 12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m					un	0,0140		
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares					h	0,3600		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,1500		

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1						UNID
02323 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319		4,50		0,14
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720		9,34		0,67
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018		205,00		0,37
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032		76,67		0,02

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1						UNID
02323 / ORSE							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	0,0001	12,00		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,85		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,28		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	172,23		0,01	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	236,49		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,80		0,02	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	14,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	198,07		0,12	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	7,00		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,93		0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,00		3,80	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90		2,92	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,18	MATERIAL	1,97	CUSTO TOTAL	8,96
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	3,54	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(24,0000 %)
						2,15	PREÇO TOTAL
							11,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar					l	0,0720
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,2000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	UNID
02323 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	UNID			
02292 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	14,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,002185	17,50	0,04
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	26,80	0,11
43651 /SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500	4,75	7,36
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,93	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,85	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	76,67	0,09
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	11,28	0,04
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,89	0,89
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011	172,23	0,02
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	236,49	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50	0,51
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	198,07	0,45
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,66	1,33
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	7,00	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98	0,05
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	12,00	0,01
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00038	16,82	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00	1,38
02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	21,51	3,87

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03							UNID	
02292 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,9500	9,00	18,07
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5500	6,90	8,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006	300,00	0,18
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1527	5,00	0,76
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00675	12,54	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,34	MATERIAL	18,43	CUSTO TOTAL	45,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	13,75	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(24,0000 %)	10,93	56,47	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							m2	1,0000
0 02287 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais							m2	1,0000
0 08624 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura para o marco inaugural do governo de Sergipe, com tinta epóxi a base de resina, 02 demãos, cores fabricadas, conforme projeto					UNID
13504 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,004715	17,50		0,08
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,009225	26,80		0,25
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000205	236,49		0,05
14233 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102600, cor cinza claro nº6	l	0,2000	179,19		35,84
14234 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102607, cor azul segurança	l	0,2000	194,79		38,96
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00041	36,90		0,02
14235 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102608, cor verde quadra	l	0,2000	165,56		33,11
14236 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102604, cor amarelo segurança	l	0,2000	200,52		40,10
14250 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102606, cor azul piscina	l	0,2000	207,29		41,46
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00041	172,23		0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00943	11,28		0,11
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00328	76,67		0,25
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00082	20,85		0,02

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para o marco inaugural do governo de Sergipe, com tinta epóxi a base de resina, 02 demãos, cores fabricadas, conforme proj						UNID			
13504 / ORSE	eto						m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000615	18,58		0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,41738	14,00		5,84				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00615	198,07		1,22				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00328	7,00		0,02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,326975	4,50		1,47				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,001025	12,00		0,01				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00082	16,82		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00246	14,00		0,03				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000205	37,80		0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01845	205,00		3,78				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,009225	11,98		0,11				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01845	4,93		0,09				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00738	18,00		0,13				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	2,0500	9,00		39,00				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0500	6,90		29,90				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01845	12,54		0,23				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00164	300,00		0,49				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,41738	5,00		2,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		32,59	MATERIAL	203,05	CUSTO TOTAL	274,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		36,31	SERV. TERCEIRO	2,81	BDI(24,0000 %)	65,94	340,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 14233 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102600, cor cinza claro nº6								l	0,2000
M 14234 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102607, cor azul segurança								l	0,2000
M 14235 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102608, cor verde quadra								l	0,2000
M 14236 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102604, cor amarelo segurança								l	0,2000
M 14250 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102606, cor azul piscina								l	0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,0500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	2,0500

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para o marco inaugural do governo de Sergipe, com tinta epóxi a base de resina, 02 demãos, cores fabricadas, conforme proj	UNID
13504 / ORSE	eto	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 2,0500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,0500

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	UNID			
11702 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	436,63	30,56
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012812	20,85	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00051248	7,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0028827	205,00	0,59
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,04434622	4,50	0,20
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0700	46,78	3,27
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038436	14,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0028827	4,93	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00051248	76,67	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00147338	11,28	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	12,00	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000854	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00002562	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	18,80	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	10,22	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06521308	14,00	0,91
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00001708	172,23	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00005552	327,80	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00115308	18,00	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,60	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00005552	25,95	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem						UNID		
11702 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	15,40	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00001708	36,90	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009609	198,07	0,19				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552	9,00	10,56				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0854	6,90	1,25				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028827	12,54	0,04				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025624	300,00	0,08				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06521308	5,00	0,33				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,59	MATERIAL	35,84	CUSTO TOTAL	48,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		6,22	SERV. TERCEIRO	0,45	BDI(24,0000 %)	11,54	59,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5300
O 11480 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							m3	0,0700
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5300

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri	UNID			
04864 /ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	18,00	0,06
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	37,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	205,00	1,57
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,93	0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri						UNID	
04864 /ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	28,00	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	14,00	0,01			
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,73	6,92			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	20,85	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00136	76,67	0,10			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	11,28	0,04			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024	172,23	0,04			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00			
04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500	109,74	115,23			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	198,07	0,51			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	7,00	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14562	4,50	0,66			
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50	1,82			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	12,00	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00005	327,80	0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	9,00	9,51			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	6,90	17,50			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306	5,00	0,87			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	12,54	0,10			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068	300,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,78	MATERIAL	129,48	CUSTO TOTAL	157,66	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	14,23	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI(24,0000 %)	
						37,84	PREÇO TOTAL	
							195,50	
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
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri	UNID
04864/ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg 0,5200
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg 4,0000
M 04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2 1,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,2000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,5000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,2000

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. af_							UNID		
91278/SINAPI	08/2015							chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 1 5 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp						un	0,0000676	10.129,23	0,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,67	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	0,16	0,83		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 91273 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depr							h	1,0000	
O 91274 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juro							h	1,0000	

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. af_	UNID			
91277/SINAPI	08/2015	chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 1 5 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	0,0001343	10.129,23	1,36
	MATERIAL				
/	Gasolina comum	1	1,4400	6,60	9,50

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. af_08/2015						UNID		
91277 / SINAPI							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 SINAPI									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	2,60	13,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
0	91273 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depr						h	1,0000
0	91274 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juro						h	1,0000
0	91275 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manu						h	1,0000
0	91276 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - mate						h	1,0000

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depreciação. af_08/2015						UNID		
91273/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp					un	0,0000533	10.129,23	0,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	0,13	0,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 280							un	0,0000533

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juros. af_08/2015					UNID
91274/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	0,0000143	10.129,23	0,14	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juros. af_08/20							UNID	
91274/ SINAPI	15							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	0,03	0,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza centrif. 2500 a 280							un	0,0000143

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manutenção. af_08/2015							UNID		
91275/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01442/SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp						un	0,0000667	10.129,23	0,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,67	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	0,16	0,83		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza centrif. 2500 a 280							un	0,0000667	

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - materiais na op							UNID		
91276/SINAPI	eração. af_08/2015							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI	Gasolina comum						1	1,4400	6,60	9,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	2,28	11,78		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum							1	1,4400	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID
02282 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,93		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,00		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50		0,10	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	7,00		0,00	
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,66		1,33	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	198,07		0,09	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	172,23		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	76,67		0,02	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,80		0,02	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	236,49		0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,89		0,45	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	14,00		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,85		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,28		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,00		3,80	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90		1,46	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,49	MATERIAL	2,77	CUSTO TOTAL	8,24
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(24,0000 %)	1,98
						PREÇO TOTAL	10,22

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	UNID
02282 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l 0,2000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	UNID			
00072 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,93	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	7,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	198,07	0,59
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	172,23	0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	14,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,28	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	76,67	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,85	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90	29,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação							UNID	
00072 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0090	12,54	0,11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2036	5,00	1,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008	300,00	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,80	MATERIAL	6,54	CUSTO TOTAL	37,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	15,37	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(24,0000 %)	8,90	45,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0000

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						UNID
01908 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,93		0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	205,00		1,18	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00		0,04	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	37,80		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	14,00		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	76,67		0,08	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90		0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50		0,46	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	7,00		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	198,07		0,38	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00		1,82	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,75		2,73	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						UNID			
01908 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02432	101,30	2,46					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,30	4,73					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	20,85	0,01					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136	172,23	0,02					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	11,28	0,03					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,00	11,41					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	6,90	9,92					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00	0,65					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00	0,15					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54	0,07					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,09	MATERIAL	14,03	CUSTO TOTAL	36,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	11,24	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(24,0000 %)	8,70	44,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de								m3	0,0200
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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização Manual							UNID	
05103 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	198,07	0,09				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	7,00	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02823	4,50	0,13				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	14,00	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,85	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	76,67	0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,28	0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,93	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	172,23	0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90	4,38				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,07	MATERIAL	0,99	CUSTO TOTAL	5,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		2,31	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(24,0000 %)	1,34	6,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Regularização manual e compactação com placa vibratória	UNID
11472/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização manual e compactação com placa vibratória							UNID					
11472 / ORSE								m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL							
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		0,00							
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82		0,00							
MATERIAL													
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000078	36,90		0,00							
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000078	172,23		0,01							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,039702	14,00		0,56							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000897	11,28		0,01							
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000312	76,67		0,02							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000078	20,85		0,00							
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000234	14,00		0,00							
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000702	18,00		0,01							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001755	4,93		0,01							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001755	205,00		0,36							
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000039	37,80		0,00							
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000117	18,58		0,00							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,036699	4,50		0,17							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000312	7,00		0,00							
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000585	198,07		0,12							
MÃO-DE-OBRA (111,36%)													
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3900	6,90		5,69							
SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,039702	5,00		0,20							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000156	300,00		0,05							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001755	12,54		0,02							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,69	MATERIAL		1,27	CUSTO TOTAL	7,48	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,25	ENC.(111,3600%)		3,00	SERV. TERCEIRO		0,27	BDI(24,0000 %)		1,80	9,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	0,3000	
O 11449 / ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação										m3	0,1800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)										h	0,3000	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID			
02624 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000039	979,65	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000039	246,00	0,00
MATERIAL					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000079	26,89	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00007358	18,75	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00003679	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001839	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001839	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000079	48,95	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012877	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012877	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001839	327,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003679	13,52	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008956	36,90	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,010043	101,30	1,02
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,75	2,76
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00008956	172,23	0,02
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,006897	138,48	0,96
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,002299	137,75	0,32
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00146673	11,28	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00050976	76,67	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012753	20,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038261	14,00	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003679	44,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00095658	198,07	0,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00050976	7,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05455931	4,50	0,25
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009198	12,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00007358	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013434	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004478	37,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06491987	14,00	0,91

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio							UNID
02624 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000039	20,90		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00286974	205,00		0,59		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00114787	18,00		0,02		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000039	36,00		0,00		
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000039	39,00		0,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000079	15,15		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00286974	4,93		0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,18396	9,00		3,50		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,44782	6,90		6,53		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,00396	9,00		0,08		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,00198	9,00		0,04		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06491987	5,00		0,32		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00286974	12,54		0,04		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025507	300,00		0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,81	MATERIAL		7,24	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	5,34	SERV. TERCEIRO		0,44	BDI(24,0000 %)
							4,28	PREÇO TOTAL
								22,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,0110
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	0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3600

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra	UNID
93244 / SINAPI	balho 1,68 m - chi diurno. af_02/2016	chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID	
93244/SINAPI	balho 1,68 m - chi diurno. af_02/2016							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14513 /SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	0,0000677	625.341,67	42,34				
	MATERIAL								
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	1,00831	8,94	19,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	67,09	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	16,10	
							83,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
0	73309 /SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar						h	1,0000
0	73313 /SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar						h	1,0000
0	88303 /SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares						h	1,0000

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra	UNID			
73436/SINAPI	balho 1,68 m - chp diurno. af_02/2016	chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14513 /SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	0,0001344	625.341,67	84,05
	MATERIAL				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID		
73436/SINAPI	balho 1,68 m - chp diurno. af_02/2016							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	9,5500	5,61	53,58	
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04238/SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)					h	1,00831	8,94	19,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		162,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)		38,97	201,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0	05089/SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar							h	1,0000
0	73309/SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar							h	1,0000
0	73313/SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar							h	1,0000
0	73315/SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar							h	1,0000
0	88303/SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares							h	1,0000

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID	
73309/SINAPI	balho 1,68 m - depreciação. af_02/2016							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14513 /SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	0,0000533	625.341,67	33,33				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	33,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	8,00	41,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14513 /SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de traba							un	0,0000533

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra balho 1,68 m - juros. af_02/2016	UNID
73313/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID	
73313/SINAPI	balho 1,68 m - juros. af_02/2016							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m							un 0,0000144 625.341,67 9,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	2,16	11,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de traba							un 0,0000144	

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID	
05089/SINAPI	balho 1,68 m - manutenção. af_02/2016							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m							un 0,0000667 625.341,67 41,71	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	41,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	10,01	51,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de traba							un 0,0000667	

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID	
73315/SINAPI	balho 1,68 m - materiais na operação. af_02/2016							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							l 9,5500 5,61 53,58	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	53,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)	12,86	66,43	
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
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra	UNID
73315/SINAPI	balho 1,68 m - materiais na operação. af_02/2016	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	1 9,5500

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID		
88316/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,39	1,39
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,61	0,61
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08	0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43	1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85	0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0212	6,90	14,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		21,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,0000 %)		5,21	26,91

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	UNID			
05158 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000185	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000185	979,65	0,00
MATERIAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,01335899	14,00	0,19
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,02208	22,68	0,50
00080 / ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	0,0320	8,77	0,28
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,01179578	4,50	0,05
02185 / ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	m	0,1000	3,21	0,32
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00019682	198,07	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00010312	7,00	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0120	6,69	0,08
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000025	12,00	0,00
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0036	18,02	0,06
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0002926	137,75	0,04
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0008778	138,48	0,12
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0072	5,51	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00002239	172,23	0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00018	9,31	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,3570	0,75	0,27
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000037	26,89	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00002624	20,85	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000035	10,22	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000001	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000005	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000005	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000037	48,95	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000035	11,60	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002239	36,90	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000005	327,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000002	18,75	0,00
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0096	44,20	0,42
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0013202	101,30	0,13

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos						UNID		
05158 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00007873	14,00	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000002	18,80	0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000185	36,00	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003359	18,58	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001119	37,80	0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000001	44,00	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0005905	205,00	0,12				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00030179	11,28	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00023619	18,00	0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000037	15,15	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00010312	76,67	0,01				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000005	20,90	0,00				
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000005	39,00	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0005905	4,93	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,000252	9,00	0,00				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,111968	6,90	1,63				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,000504	9,00	0,01				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,018504	9,00	0,35				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00005248	300,00	0,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,01335899	5,00	0,07				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005905	12,54	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,94	MATERIAL	2,67	CUSTO TOTAL	4,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	1,05	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(24,0000 %)	1,14	5,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00080 / ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm							kg	0,0320
M 02185 / ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m							m	0,1000
M 00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)							kg	0,0096
O 00079 / ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos							m2	0,0120
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,0014
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe									
					Página 237		RptRelacaoComposicoesEmprForm		



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	UNID
05158 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0833
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0833

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	UNID			
00234 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022	979,65	0,02
	MATERIAL				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022	36,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	205,00	0,41
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000044	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,93	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50	0,16
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	25,06	29,32
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033	7,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	198,07	0,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00	0,63
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000044	48,95	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	18,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	20,85	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	76,67	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	11,28	0,01
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,70	2,41
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044	172,23	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	14,00	0,00
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,32	0,45
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no
município de Lagarto/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00030

Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							UNID
00234 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200		6,90		3,21	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2200		9,00		4,18	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176		300,00		0,05	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792		5,00		0,22	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198		12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,50	MATERIAL		33,58	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,3600%)	3,89	SERV. TERCEIRO		0,29	BDI(24,0000 %)
							41,29	PREÇO TOTAL
							9,91	51,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios						m2	1,1700
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)						cj	1,4200
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira						un	1,4200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2200
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2200
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,2200

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