

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO DANTA      PREPARO DE SOLO PARA INSTALAÇÃO DE QUADRA COM GRAMADO SINTETICO NO POVOADO VOLTA  
 RUA MANOEL MACHADO ARAGÃO, N 130 RODOVIA R.  
 DO DANTAS/LAGARTO CENTRO RIACHÃO DO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2025-1    Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação										PROD. EQUIPE	UNID
11447 /ORSE											4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO	TOTAL	
02462 /ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,82	0,0500	5,07	0,0000	0,97	0,25			
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0050	165,28	0,0450	12,87	1,41			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0028125	4,81	0,01							
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0588125	4,50	0,26							
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001875	18,58	0,00							
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000625	37,80	0,00							
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009375	193,04	0,18							
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0028125	205,00	0,58							
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00	0,00							
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,063625	14,00	0,89							
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001125	18,00	0,02							
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000125	36,90	0,00							
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000125	195,80	0,02							
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014375	10,87	0,02							
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	73,93	0,04							
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000125	20,11	0,00							
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000375	13,50	0,01							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6250	6,90	9,11							
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00025	300,00	0,07							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028125	12,54	0,04							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,063625	5,00	0,32							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,31	MATERIAL	2,03	CUSTO TOTAL	13,21	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		1,64	ENC. ( 111,3600%)	4,80	SERV. TERCEIRO	0,43	BDI ( 22,2200 %)	2,94	16,15			
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 02462 /ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,2000	1,00	0,00							

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO DANTA      PREPARO DE SOLO PARA INSTALAÇÃO DE QUADRA COM GRAMADO SINTETICO NO POVOADO VOLTA  
 RUA MANOEL MACHADO ARAGÃO, N 130 RODOVIA R.  
 DO DANTAS/LAGARTO CENTRO RIACHÃO DO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2025-1    Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	PROD. EQUIPE	UNID
11447 / ORSE		4,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h      0,6250
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h      2,5000

CÓDIGO	Concreto asfáltico pré-misturado a frio - usinagem, com material, exclusive transporte - Rev 02	PROD. EQUIPE	UNID						
02562 / ORSE		90,00	t						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02504 / ORSE	Usina de asfalto à frio CIFALI cap. 60/100 ton/h, 43 k W	h	0,0000	28,86	0,0111	170,83	0,0000	14,78	1,90
02477 / ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	h	0,0000	160,11	0,0024	255,41	0,0087	70,81	1,23
02470 / ORSE	Grupo gerador (stemac-automático 115/103 kva ou equiva lente) - quadro comando automatico	h	0,0000	58,07	0,0111	125,03	0,0000	3,63	1,39
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada				un	0,0000	36,90	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)				un	0,0034	14,00	0,05	
00895 / ORSE	Emulsão asfáltica rr-1c				t	0,0500	3.430,81	171,54	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)				un	0,0000	13,50	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)				un	0,0000	20,11	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado				par	0,0000	73,93	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)				par	0,0001	10,87	0,00	
04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete				m3	0,4390	159,04	69,82	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara				un	0,0000	195,80	0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				m3	0,1880	101,30	19,04	
02378 / ORSE	Vale transporte				un	0,0031	4,50	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"				un	0,0000	18,58	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml				un	0,0001	18,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular				un	0,0001	4,81	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção				pr	0,0000	6,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica				un	0,0001	205,00	0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta				un	0,0000	193,04	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo				un	0,0000	37,80	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (horista)								

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO DANTA      PREPARO DE SOLO PARA INSTALAÇÃO DE QUADRA COM GRAMADO SINTETICO NO POVOADO VOLTA  
 RUA MANOEL MACHADO ARAGÃO, N 130 RODOVIA R.  
 DO DANTAS/LAGARTO CENTRO RIACHÃO DO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2025-1    Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto asfáltico pré-misturado a frio - usinagem, com material, exclusive transporte - Rev 02						PROD. EQUIPE	UNID
02562 / ORSE							90,00	t
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04233 / SINAPI		h	0,0111	19,02	0,45			
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0056	8,60	0,10			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0333	6,90	0,49			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0034	5,00	0,02			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0001	12,54	0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,48	MATERIAL	260,50	CUSTO TOTAL	265,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,46	ENC. ( 111,3600%)	0,53	SERV. TERCEIRO	0,02	BDI ( 22,2200 %)	59,10	325,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02470 / ORSE	Grupo gerador (stemac-automático 115/103 kva ou equivalente) - quadro comando automatico	h	1,0000	1,00	0,00			
E 02477 / ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	h	1,0000	0,22	0,78			
E 02504 / ORSE	Usina de asfalto à frio CIFALI cap. 60/100 ton/h, 43 kW	h	1,0000	1,00	0,00			
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1880					
M 00895 / ORSE	Emulsão asfáltica rr-1c	t	0,0500					
M 04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,4390					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0333					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000					
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,5000					
P 04233 / SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado						UNID
00021 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	10,22	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	193,04	0,15		
	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00		

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

CÓDIGO	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado						UNID	
00021 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 / SINAPI								
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	18,00	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0025	4,81	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0560	14,00	0,78			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0025	205,00	0,51			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	44,00	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,80	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	12,90	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0503	4,50	0,23			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93	0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013	10,87	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	195,80	0,02			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	18,75	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,60	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0500	9,67	1,02			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90	7,29			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0560	5,00	0,28			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0025	12,54	0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,90	MATERIAL	1,77	CUSTO TOTAL	10,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	4,34	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI ( 22,2200 %)	2,31	12,70

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO DANTA      PREPARO DE SOLO PARA INSTALAÇÃO DE QUADRA COM GRAMADO SINTETICO NO POVOADO VOLTA  
 RUA MANOEL MACHADO ARAGÃO, N 130 RODOVIA R.  
 DO DANTAS/LAGARTO CENTRO RIACHÃO DO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2025-1    Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	UNID	
00021 / ORSE		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,0500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m	UNID			
02502 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0203	205,00	4,16
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0014	18,58	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0203	4,81	0,10
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081	18,00	0,15
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4234	4,50	1,91
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036	6,00	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0067	193,04	1,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4581	14,00	6,41
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0036	73,93	0,27
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0009	36,90	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027	13,50	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0009	195,80	0,18
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	20,11	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0103	10,87	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,5000	6,90	65,63
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4581	5,00	2,29
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0203	12,54	0,25
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00	0,54

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO DANTA      PREPARO DE SOLO PARA INSTALAÇÃO DE QUADRA COM GRAMADO SINTETICO NO POVOADO VOLTA  
 RUA MANOEL MACHADO ARAGÃO, N 130 RODOVIA R.  
 DO DANTAS/LAGARTO CENTRO RIACHÃO DO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2025-1    Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m						UNID	
02502 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	31,05	MATERIAL	14,75	CUSTO TOTAL	83,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	34,58	SERV. TERCEIRO	3,08	BDI ( 22,2200 %)	18,54	102,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	4,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	4,5000	

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID
02450 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,0000	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo			un	0,0000	37,80	0,00
02414 / ORSE	Vassoura piaçava			un	0,0500	14,87	0,74
10492 / ORSE	Cesta Básica			un	0,0004	205,00	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular			un	0,0004	4,81	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte			un	0,0094	4,50	0,04
01997 / ORSE	Sabão em pó			kg	0,0050	10,64	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0001	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,0001	193,04	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,0102	14,00	0,14
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara			un	0,0000	195,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,0001	13,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0000	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado			par	0,0001	73,93	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,0002	10,87	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0002	18,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada			un	0,0000	36,90	0,00
	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	0,0004	12,54	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO DANTA      PREPARO DE SOLO PARA INSTALAÇÃO DE QUADRA COM GRAMADO SINTETICO NO POVOADO VOLTA  
 RUA MANOEL MACHADO ARAGÃO, N 130 RODOVIA R.  
 DO DANTAS/LAGARTO CENTRO RIACHÃO DO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2025-1    Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID	
02450 / 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	0,0102	5,00	0,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,69	MATERIAL	0,99	CUSTO TOTAL	2,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,77	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI ( 22,2200 %)	0,56	3,08
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 manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima						UNID
00003 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0255	14,00	0,36		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	4,81	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	10,87	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	195,80	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	18,00	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	205,00	0,23		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	193,04	0,08		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0235	4,50	0,11		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO DANTA      PREPARO DE SOLO PARA INSTALAÇÃO DE QUADRA COM GRAMADO SINTETICO NO POVOADO VOLTA  
 RUA MANOEL MACHADO ARAGÃO, N 130 RODOVIA R.  
 DO DANTAS/LAGARTO CENTRO RIACHÃO DO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2025-1    Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima						UNID	
00003 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,90	3,65			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0255	5,00	0,13			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,73	MATERIAL	0,82	CUSTO TOTAL	4,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	1,92	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI( 22,2200 %)	1,03	5,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500					

CÓDIGO	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3						UNID
02620 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	979,65	0,00		
MATERIAL							
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60	0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	39,10	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0064	101,30	0,65		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90	0,00		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	100,00	0,11		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17		
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	30,65	30,65		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00	0,00		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO DANTA PREPARO DE SOLO PARA INSTALAÇÃO DE QUADRA COM GRAMADO SINTETICO NO POVOADO VOLTA  
 RUA MANOEL MACHADO ARAGÃO, N 130 RODOVIA R.  
 DO DANTAS/LAGARTO CENTRO RIACHÃO DO

Cod. Empreendimento : 00014

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

CÓDIGO	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	UNID			
02620 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0515	4,50	0,23
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	44,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	21,30	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0615	14,00	0,86
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,87	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5032	0,80	2,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0001	195,80	0,02
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0044	138,48	0,61
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0015	137,75	0,21
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	73,93	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0025	9,67	0,05
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4173	6,90	6,09
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1825	9,67	3,73
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0013	9,67	0,03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06

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

CÓDIGO	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3						UNID	
02620 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0615	5,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,55	MATERIAL	33,52	CUSTO TOTAL	43,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	5,08	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI ( 22,2200 %)	9,68	53,24
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 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0070					
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0010					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3600					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1800					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3600					

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)						UNID
12467 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000276	26,00	0,01		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00054	27,48	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	36,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,11	0,00		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000012	269,00	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000012	195,80	0,00		
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,0990	3,59	0,36		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,87	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	73,93	0,01		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000006	12,90	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000081	4,81	0,00		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO DANTA      PREPARO DE SOLO PARA INSTALAÇÃO DE QUADRA COM GRAMADO SINTETICO NO POVOADO VOLTA  
 RUA MANOEL MACHADO ARAGÃO, N 130 RODOVIA R.  
 DO DANTAS/LAGARTO CENTRO RIACHÃO DO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2025-1    Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)							UNID
12467 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00054	11,98	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00	0,17			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	37,80	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	18,58	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000048	16,82	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,013494	4,50	0,06			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	193,04	0,05			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50	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	9,67	2,45			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54	0,01			
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			
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 ( 22,2200 %)	0,93	5,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 02322 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)					m2	0,3000	

CÓDIGO	Placa de 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 elétrica portátil	un	0,0001	979,65	0,10			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02			
	MATERIAL							
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01			

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

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			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	195,80	0,08			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10			
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,62	3,62			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	21,30	0,00			
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	16,90	2,54			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	73,93	0,17			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,00	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14			
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	285,00	285,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	6,69	26,76			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,36%)	un	0,3054	14,00	4,28			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0000	9,67	20,44			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	2,0000	6,90	29,17			
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			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,80	MATERIAL	327,59	CUSTO TOTAL	377,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.( 111,3600%)	25,39	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI( 22,2200 %)	83,98	461,94

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022			UNID
00051 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)		m	4,0000
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m		m	1,0000
M 04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca		m2	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)		kg	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	2,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		h	1,0000

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação			PROD. EQUIPE	UNID				
02519 / ORSE				4,00	m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,82	0,0500	5,07	0,0000	0,97	0,25
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0050	165,28	0,0450	12,87	1,41
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0020	10,87	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0003	18,58	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0891	14,00	1,25
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0013	193,04	0,25
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0005	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0007	73,93	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0002	36,90	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara					un	0,0002	195,80	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0016	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0039	4,81	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0007	6,00	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO DANTA      PREPARO DE SOLO PARA INSTALAÇÃO DE QUADRA COM GRAMADO SINTETICO NO POVOADO VOLTA  
 RUA MANOEL MACHADO ARAGÃO, N 130 RODOVIA R.  
 DO DANTAS/LAGARTO CENTRO RIACHÃO DO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2025-1    Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação						PROD. EQUIPE	UNID
02519 / ORSE							4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0039	205,00	0,80			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0823	4,50	0,37			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8750	6,90	12,76			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0039	12,54	0,05			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0891	5,00	0,45			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,04	MATERIAL	2,86	CUSTO TOTAL	17,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,64	ENC. ( 111,3600%)	6,72	SERV. TERCEIRO	0,60	BDI ( 22,2200 %)	3,97	21,83
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 02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,2000	1,00	0,00			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8750					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,5000					

CÓDIGO	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira						UNID
04268 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85		
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		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0004	195,80	0,08		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93	0,12		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO DANTA PREPARO DE SOLO PARA INSTALAÇÃO DE QUADRA COM GRAMADO SINTETICO NO POVOADO VOLTA  
 RUA MANOEL MACHADO ARAGÃO, N 130 RODOVIA R.  
 DO DANTAS/LAGARTO CENTRO RIACHÃO DO

Cod. Empreendimento : 00014

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

CÓDIGO	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira						UNID	
04268 / ORSE							un	
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	0,0004	20,11	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01			
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			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção MÃO-DE-OBRA (111,36%)	pr	0,0016	6,00	0,01			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	2,0000	6,90	29,17			
03333 / ORSE	Aluguel de retro escavadeira de pneus 0.23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível	h	1,0000	69,77	69,77			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,80	MATERIAL	6,54	CUSTO TOTAL	106,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	15,37	SERV. TERCEIRO	71,14	BDI( 22,2200 %)	23,74	130,59
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					
S 03333 / ORSE	Aluguel de retro escavadeira de pneus 0.23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível	h	1,0000					

CÓDIGO	Sub-base de solo-brita misturado em usina, com material da própria escavação, exclusive transporte da brita						PROD. EQUIPE	UNID	
02571 / ORSE							112,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02466 / ORSE	Distribuidor de agregado de pneus autopropulsor -" cib er" , ss - 31, 400tph - spreader - 90 hp.	h	0,0000	168,85	0,0073	210,15	0,0016	74,84	1,65
02468 / ORSE	Grupo Gerador 180kva (144 kW)	h	0,0000	29,57	0,0083	211,60	0,0000	4,03	1,76
02477 / ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	h	0,0000	160,11	0,0077	255,41	0,0006	70,81	2,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO DANTA      PREPARO DE SOLO PARA INSTALAÇÃO DE QUADRA COM GRAMADO SINTETICO NO POVOADO VOLTA  
 RUA MANOEL MACHADO ARAGÃO, N 130 RODOVIA R.  
 DO DANTAS/LAGARTO CENTRO RIACHÃO DO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2025-1    Moeda : R\$

CÓDIGO	Sub-base de solo-brita misturado em usina, com material da própria escavação, exclusive transporte da brita								PROD. EQUIPE	UNID
02571 / ORSE									112,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02488 / ORSE	Rolo pneu a. prop. 25 t (caterpillar - ps -360 - 145,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	118,11	0,0078	219,38	0,0012	47,57	1,77	
02489 / ORSE	Rolo tandem a. prop. 10,0 t (muller - rt 82h - 58,5 hp )	h	0,0000	48,21	0,0089	202,90	0,0000	35,16	1,81	
02506 / ORSE	Usina de solos, dosadores triplos, calha vibratória, 2 00/500 ton, 75 kw, ou equivalente	h	0,0000	121,20	0,0083	274,52	0,0000	62,08	2,28	
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	10,87	0,00					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	73,93	0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	13,50	0,00					
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5330	137,75	73,42					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0069	14,00	0,10					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	193,04	0,02					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,00	0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0064	4,50	0,03					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0003	4,81	0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11	0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0000	195,80	0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	18,00	0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0003	205,00	0,06					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0681	6,90	0,99					
00063 / ORSE	Operador de usina de britagem	h	0,0083	19,02	0,33					
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0127	8,60	0,23					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0003	12,54	0,00					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0069	5,00	0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,73	MATERIAL	73,63	CUSTO TOTAL	86,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	11,15	ENC.( 111,3600%)	0,80	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI( 22,2200 %)	19,19	105,54		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO DANTA      PREPARO DE SOLO PARA INSTALAÇÃO DE QUADRA COM GRAMADO SINTETICO NO POVOADO VOLTA  
 RUA MANOEL MACHADO ARAGÃO, N 130 RODOVIA R.  
 DO DANTAS/LAGARTO CENTRO RIACHÃO DO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2025-1    Moeda : R\$

CÓDIGO	Sub-base de solo-brita misturado em usina, com material da própria escavação, exclusive transporte da brita	PROD. EQUIPE	UNID		
02571 / ORSE		112,00	m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 02466 / ORSE	Distribuidor de agregado de pneus autopropulsor -" ciber" , ss - 31, 400tph - spreader - 90 hp.	h	1,0000	0,82	0,18
E 02488 / ORSE	Rolo pneu a. prop. 25 t (caterpillar - ps -360 - 145,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	0,87	0,13
E 02489 / ORSE	Rolo tandem a. prop. 10,0 t (muller - rt 82h - 58,5 hp)	h	1,0000	1,00	0,00
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5330		
O 02561 / ORSE	Solo-brita - usinagem	m3	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0268		
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,5000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000		

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01903 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0008	195,80	0,16
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,80	361,76
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO DANTA      PREPARO DE SOLO PARA INSTALAÇÃO DE QUADRA COM GRAMADO SINTETICO NO POVOADO VOLTA  
 RUA MANOEL MACHADO ARAGÃO, N 130 RODOVIA R.  
 DO DANTAS/LAGARTO CENTRO RIACHÃO DO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/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 - Confeccção mecânica e transporte						UNID	
01903/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	464,77	CUSTO TOTAL	525,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI ( 22,2200 %)	116,85	642,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000					

CÓDIGO	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		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	979,65	0,00		
MATERIAL							
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,81	0,18		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00		

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

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
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	36,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0153	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
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,80	234,40
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0015	195,80	0,29
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	0,0196	10,87	0,21
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	73,93	0,50
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	20,11	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	13,50	0,07
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	205,00	7,85
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	37,80	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	18,58	0,04
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	6,00	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7759	4,50	3,49
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	14,00	12,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0128	193,04	2,47
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67	7,36
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO DANTA      PREPARO DE SOLO PARA INSTALAÇÃO DE QUADRA COM GRAMADO SINTETICO NO POVOADO VOLTA  
 RUA MANOEL MACHADO ARAGÃO, N 130 RODOVIA R.  
 DO DANTAS/LAGARTO CENTRO RIACHÃO DO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2025-1    Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID	
00126 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	0,8673	5,00	4,34			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0034	300,00	1,02			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	60,68	MATERIAL	458,53	CUSTO TOTAL	592,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 111,3600%)	67,57	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI( 22,2200 %)	131,69	724,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 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					

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		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04	1,74		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,80	234,40		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50	0,05		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93	0,35		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87	0,15		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	195,80	0,23		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO DANTA      PREPARO DE SOLO PARA INSTALAÇÃO DE QUADRA COM GRAMADO SINTETICO NO POVOADO VOLTA  
 RUA MANOEL MACHADO ARAGÃO, N 130 RODOVIA R.  
 DO DANTAS/LAGARTO CENTRO RIACHÃO DO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/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			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81	0,13			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49			
10788 / ORSE	Pá quadrada MÃO-DE-OBRA (111,36%)	un	0,0012	36,90	0,04			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	6,0000	6,90	87,50			
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	450,41	CUSTO TOTAL	542,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI ( 22,2200 %)	120,44	662,46
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					
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	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	45,00	0,01		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,95	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO DANTA      PREPARO DE SOLO PARA INSTALAÇÃO DE QUADRA COM GRAMADO SINTETICO NO POVOADO VOLTA  
 RUA MANOEL MACHADO ARAGÃO, N 130 RODOVIA R.  
 DO DANTAS/LAGARTO CENTRO RIACHÃO DO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2025-1    Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID
10555 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00			
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			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01			
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	3,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI ( 22,2200 %)	0,84	4,63
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 poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO DANTA      PREPARO DE SOLO PARA INSTALAÇÃO DE QUADRA COM GRAMADO SINTETICO NO POVOADO VOLTA  
 RUA MANOEL MACHADO ARAGÃO, N 130 RODOVIA R.  
 DO DANTAS/LAGARTO CENTRO RIACHÃO DO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2025-1    Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - 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								
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	21,30	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93	0,05			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10	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	3,09	CUSTO TOTAL	3,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,2200 %)	0,87	4,77

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO DANTA      PREPARO DE SOLO PARA INSTALAÇÃO DE QUADRA COM GRAMADO SINTETICO NO POVOADO VOLTA  
 RUA MANOEL MACHADO ARAGÃO, N 130 RODOVIA R.  
 DO DANTAS/LAGARTO CENTRO RIACHÃO DO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2025-1    Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro			UNID
10551 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	
M 11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	
M 10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID	
10550 / ORSE				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID	
10550 /ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00			
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	319,90	0,03			
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	10,87	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03			
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	3,18	CUSTO TOTAL	3,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,2200 %)	0,86	4,73
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	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO DANTA      PREPARO DE SOLO PARA INSTALAÇÃO DE QUADRA COM GRAMADO SINTETICO NO POVOADO VOLTA  
 RUA MANOEL MACHADO ARAGÃO, N 130 RODOVIA R.  
 DO DANTAS/LAGARTO CENTRO RIACHÃO DO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2025-1    Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID			
10553 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor						UNID	
10553 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	16,82	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98	0,05			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,03			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	27,48	0,12			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	26,00	0,06			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,34	CUSTO TOTAL	4,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI ( 22,2200 %)	0,90	4,93
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					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO DANTA      PREPARO DE SOLO PARA INSTALAÇÃO DE QUADRA COM GRAMADO SINTETICO NO POVOADO VOLTA  
 RUA MANOEL MACHADO ARAGÃO, N 130 RODOVIA R.  
 DO DANTAS/LAGARTO CENTRO RIACHÃO DO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2025-1    Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un 0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un 0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un 0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID			
10549 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	195,80	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO DANTA      PREPARO DE SOLO PARA INSTALAÇÃO DE QUADRA COM GRAMADO SINTETICO NO POVOADO VOLTA  
 RUA MANOEL MACHADO ARAGÃO, N 130 RODOVIA R.  
 DO DANTAS/LAGARTO CENTRO RIACHÃO DO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2025-1    Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID	
10549 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	3,28	CUSTO TOTAL	3,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI ( 22,2200 %)	0,88	4,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941					
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003					
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002					
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

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

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	0,0000	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	979,65	0,00
MATERIAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	193,04	0,73
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,50	0,95
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	205,00	2,32
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	10,87	0,06
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	195,80	0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	13,50	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	73,93	0,15
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO DANTA      PREPARO DE SOLO PARA INSTALAÇÃO DE QUADRA COM GRAMADO SINTETICO NO POVOADO VOLTA  
 RUA MANOEL MACHADO ARAGÃO, N 130 RODOVIA R.  
 DO DANTAS/LAGARTO CENTRO RIACHÃO DO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/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			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,81	0,05			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	18,00	0,08			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90	23,63			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67	7,36			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00	1,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,28	MATERIAL	8,09	CUSTO TOTAL	50,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. ( 111,3600%)	21,47	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI ( 22,2200 %)	11,25	61,86
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	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		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00	0,00		
	Vale transporte	un	0,0450	4,50	0,20		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO DANTA      PREPARO DE SOLO PARA INSTALAÇÃO DE QUADRA COM GRAMADO SINTETICO NO POVOADO VOLTA  
 RUA MANOEL MACHADO ARAGÃO, N 130 RODOVIA R.  
 DO DANTAS/LAGARTO CENTRO RIACHÃO DO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/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								
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,87	0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	195,80	0,00			
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300	3,59	1,18			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	73,93	0,04			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	16,82	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	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			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	26,00	0,02			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,48	0,05			
	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	9,67	8,18			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,98	MATERIAL	3,06	CUSTO TOTAL	14,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 22,2200 %)	3,11	17,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca						kg	0,3300

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO DANTA      PREPARO DE SOLO PARA INSTALAÇÃO DE QUADRA COM GRAMADO SINTETICO NO POVOADO VOLTA  
 RUA MANOEL MACHADO ARAGÃO, N 130 RODOVIA R.  
 DO DANTAS/LAGARTO CENTRO RIACHÃO DO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/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 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	Solo-brita - usinagem	PROD. EQUIPE	UNID						
02561 / ORSE		121,00	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02506 / ORSE	Usina de solos, dosadores triplos, calha vibratória, 2 00/500 ton, 75 kw, ou equivalente	h	0,0000	121,20		274,52		62,08	0,00
02477 / ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	h	0,0000	160,11		255,41		70,81	0,00
02468 / ORSE	Grupo Gerador 180kva (144 kW)	h	0,0000	29,57		211,60		4,03	0,00
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0000	18,58	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0000	36,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0000	73,93	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0002	205,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0001	10,87	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0000	20,11	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0000	37,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0002	4,81	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0000	13,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara					un	0,0000	195,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0039	4,50	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0000	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0001	193,04	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0042	14,00	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0001	18,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO					h	0,0083	8,60	0,15
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0413	6,90	0,60

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

CÓDIGO	Solo-brita - usinagem						PROD. EQUIPE	UNID
02561 / ORSE							121,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00063 / ORSE	Operador de usina de britagem	h	0,0083	19,02	0,33			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0042	5,00	0,02			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002	12,54	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,51	MATERIAL	0,13	CUSTO TOTAL	7,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	5,98	ENC.( 111,3600%)	0,55	SERV. TERCEIRO	0,03	BDI( 22,2200 %)	1,60	8,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02468 / ORSE	Grupo Gerador 180kva (144 kW)	h	1,0000	1,00	0,00			
E 02477 / ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	h	1,0000	0,93	0,07			
E 02506 / ORSE	Usina de solos, dosadores triplos, calha vibratória, 200/500 ton, 75 kw, ou equivalente	h	1,0000	1,00	0,00			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0413					
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	1,0000					
P 00063 / ORSE	Operador de usina de britagem	h	1,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,0000					

  
**Lívio Oliva Oliveira**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 2720912450